
magicolor[®] 5450

Guia do usuário

4138-7763-01E

1800763-006A(1)

Marcas registradas

KONICA MINOLTA e o logotipo KONICA MINOLTA são marcas comerciais ou registradas da KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor é uma marca comercial ou marca registrada da KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

Todas as demais marcas são propriedade de seus respectivos titulares.

Aviso de copyright

Copyright © 2005 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tóquio, 100-0005, Japão. Todos os direitos reservados. Este documento, ou qualquer parte dele, não pode ser copiado, transferido ou transmitido para qualquer outro meio ou idioma sem o expresso consentimento por escrito da KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Aviso

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. reserva-se o direito de efetuar alterações neste guia e no equipamento aqui descrito, sem notificação. Foi feito um esforço considerável no sentido de assegurar que este guia esteja livre de imprecisões e omissões. Contudo, a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não assume garantia de qualquer tipo, inclusive, mas não limitada a quaisquer garantias implicadas de comercialização e de adequação para uma finalidade em particular, com respeito a este guia. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não assume responsabilidade ou obrigação por erros contidos neste manual ou por danos incidentais, especiais ou conseqüentes que surjam do fornecimento deste guia, ou pelo uso deste manual na operação do equipamento, ou em conexão com o desempenho do equipamento quando assim operado.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE

Este pacote contém os seguintes materiais fornecidos por Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): software incluído como parte do sistema de impressão, os dados de contorno codificados digitalmente e legíveis por máquina, codificados no formato especial e na forma criptografada ("Programas de Fonte"), outro software que seja executado em um sistema de computador para uso em conjunto com o Software de Impressão ("Software de Host"), e materiais escritos de explicações referentes ("Documentação"). O termo "Software" deve ser usado para descrever Software de Impressão, Programas de Fonte e/ou Software de Host, incluindo também quaisquer atualizações, versões alteradas, adições e cópias do software.

O software será licenciado para você (usuário) sob os termos deste Contrato.

A KMBT concede ao usuário uma sub-licença não-exclusiva para a utilização do software e da documentação, desde que o usuário concorde com os seguintes pontos:

1. Você pode usar o software de impressão com os programas de fonte que o acompanham para a reprodução de imagens nos dispositivos licenciados, unicamente para os seus próprios fins comerciais internos.
 2. Adicionalmente à licença para programas de fonte prevista no parágrafo 1 ("Software de Impressão") acima, você pode usar programas de fontes romanas para reproduzir espessuras, estilos e versões de letras, numerais, caracteres e símbolos ("tipos de letras") na tela ou no monitor para os seus próprios fins comerciais internos.
 3. Você está autorizado a criar uma cópia de backup do software de host, desde que a sua cópia de backup não seja instalada ou usada em qualquer computador. Não obstante as restrições acima, você pode instalar o software de host em um número arbitrário de computadores, unicamente para o uso com um ou mais sistemas de impressão executando o software de impressão.
 4. As respectivas autorizações de uso determinadas neste Contrato podem ser transferidas a um titular dos direitos e interesses de licença de tal software e documentação ("Titular"), desde que entregue ao titular todas as cópias de tal software e documentação, e o titular concorde com todos os termos e condições deste Contrato.
 5. Você concorda em não alterar, adaptar ou traduzir o software e a documentação.
 6. Você concorda que não tentará modificar, desmontar, descriptografar, efetuar engenharia reversa ou descompilar o software.
 7. A KMBT permanece titular de direitos e propriedade do software e documentação e de quaisquer reproduções.
 8. As marcas registradas devem ser usadas de acordo com as práticas comerciais aceitas, inclusive a identificação do nome de proprietário da marca registrada. Marcas registradas apenas podem ser usadas para identificar impressões produzidas pelo software. Tal utilização da qualquer marca registrada não intitula o usuário a quaisquer direitos de propriedade sobre esta marca registrada.
 9. O usuário não está autorizado a alugar, oferecer concessão, sublicença, emprestar ou transferir versões ou cópias de software não usado, ou de software contido em qualquer mídia não usada, exceto como parte integrante da transferência total de software e documentação completos, conforme descrito acima.
-

10. Em hipótese alguma, a KMBT ou seu concesso de licença serão responsáveis pelo usuário, em casos de danos INDIRETOS E REPRESSIVOS, acidentais ou consequências, ou danos especiais, incluindo quaisquer perdas de lucros ou de economias, mesmo que a KMBT tenha sido avisada sobre a possibilidade de tais danos, como também por reivindicações de terceiros. A KMBT ou seu concesso de licença não oferecem nenhuma garantia, seja expressa ou implícita, relativa ao software, incluindo, e sem limitações, garantias de explorabilidade, adequação a finalidades particulares, título e não-violação dos direitos de terceiros. Alguns países ou jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais, consequenciais ou especiais. Neste caso, as limitações acima não se aplicam.
11. Aviso aos Usuários Finais do Governo: O Software e a sua Documentação são "Itens Comerciais", conforme a definição deste termo em 48 C.F.R. §2.101, consistindo em "Software Comercial de Computador" e "Documentação de Software Comercial de Computador", como estes termos são usados em 48 C.F.R. 12.212. De acordo com 48 C.F.R. 12.212 e 48 C.F.R. 227.7202-1 até 227.7202-4, todos os usuários do governo norte-americano adquirem o software apenas com os direitos em conformidade com os termos e condições aqui descritos.
12. Você concorda que o Software não poderá ser enviado por remessa, transferido ou exportado de qualquer maneira proibida conforme as leis, restrições ou regulamentações de exportação aplicáveis em qualquer país.

Sobre o Perfil de Cor Adobe

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

CONTRATO DE LICENÇA PARA PERFIL DE COR

AVISO AO USUÁRIO: POR FAVOR LEIA ESTE CONTRATO COM ATENÇÃO. AO USAR O SOFTWARE OU PARTE DELE, VOCÊ ACEITA TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO. CASO VOCÊ NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTE CONTRATO, NÃO USE O SOFTWARE.

1. **DEFINIÇÕES** Neste contrato, "Adobe" significa ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, uma empresa de Delaware, sediada em 345 Park Avenue, San Jose, Califórnia 95110. "Software" significa o software e os itens relacionados que tenham sido fornecidos com este Contrato.
 2. **LICENÇA** De acordo com os termos deste Contrato, a Adobe concede a você uma licença a âmbito mundial, não exclusiva, não transferível e livre de royalties para usar, reproduzir e exibir publicamente este software. Adobe também lhe concede o direito de distribuir o software apenas (a) como parte integrante de arquivos de imagem digital e (b) na forma "stand-alone". Nenhum outro tipo de distribuição é permitido; incluindo, mas não se limitando, a distribuição do software incorporado a ou em conjunto com qualquer software aplicativo. Todos os perfis individuais devem ser informados através da sua sequência de descrição de Perfil ICC. Você não está autorizado a modificar o software. Adobe não é obrigada a fornecer qualquer suporte de acordo com este Contrato, incluindo-se atualizações ou versões futuras do Software ou outros itens. Sob os termos deste Contrato, não há qualquer transferência ao usuário de título de propriedade intelectual no software. O usuário não adquire quaisquer direitos sobre este software exceto por aqueles expressamente definidos neste Contrato.
-

3. **DISTRIBUIÇÃO** Se você optar por distribuir o software, você aceita defender, indenizar e eximir a Adobe de quaisquer perdas, danos ou despesas provenientes de quaisquer reivindicações, processos judiciais ou outras ações legais provenientes de tal distribuição, incluindo, mas não se limitando a, o descumprimento da Seção 3. Se distribuir o Software na forma "stand-alone", você o fará sob os termos deste Contrato ou do seu próprio contrato de licença, o qual (a) cumpre com os termos e condições deste Contrato; (b) isenta efetivamente de todas as garantias e condições, explícitas ou implícitas, no interesse da Adobe; (c) exclui efetivamente toda a responsabilidade por danos em interesse da Adobe; (d) declara que quaisquer disposições divergentes deste Contrato são oferecidas por sua própria conta e não pela Adobe e (e) declara que o Software é disponibilizado por você ou pela Adobe e informa aos adquirentes da licença como obtê-lo de maneira aceitável em ou através de mídia utilizada habitualmente para o intercâmbio de software. Todo Software distribuído incluirá as notas de direitos autorais da Adobe como aparecem no Software fornecido a você pela Adobe.
 4. **ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE** A Adobe licencia o Software a você na forma "COMO ESTÁ". A Adobe não faz qualquer representação quanto à adequação do Software para qualquer propósito em particular ou à produção de qualquer resultado em particular. A Adobe não se responsabiliza por perdas e danos provenientes deste Contrato ou da distribuição ou uso do Software ou de quaisquer outros materiais. A ADOBE E SEUS FORNECEDORES NÃO PODEM E NÃO GARANTEM O DESEMPENHO OU OS RESULTADOS QUE VOCÊ PODE OBTER AO USAR O SOFTWARE, EXCETO POR QUALQUER GARANTIA, CONDIÇÃO, DECLARAÇÃO OU TERMO NA MEDIDA EM QUE OS MESMOS NÃO PODEM OU NÃO DEVEM SER EXCLUÍDOS OU LIMITADOS PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL A VOCÊ EM SUA JURISDIÇÃO, A ADOBE E SEUS FORNECEDORES NÃO CONCEDEM NENHUMA GARANTIA, CONDIÇÃO, REPRESENTAÇÃO OU TERMO, EXPRESSO OU IMPLÍCITO, POR ESTATUTO, DIREITO CONSUETUDINÁRIO, COSTUME, USO OU DE QUALQUER OUTRA FORMA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, NÃO VIOLAÇÃO DE DIREITOS DE TERCEIROS, COMERCIABILIDADE, INTEGRAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. VOCÊ PODERÁ TER DIREITOS ADICIONAIS QUE VARIAM DE JURISDIÇÃO PARA JURISDIÇÃO. As disposições contidas nas Seções 4, 5 e 6 subsistirão ao término deste Contrato, independentemente de sua causa, porém não irão implicar em ou criar nenhuma continuação do direito de usar o Software após o término deste Contrato.
 5. **LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE. EM HIPÓTESE ALGUMA, A ADOBE OU OS SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS, REIVINDICAÇÕES OU CUSTOS OU QUAISQUER DANOS CONSEQÜÊNCIAS, INDIRETOS, INCIDENTAIS OU POR LUCROS CESSANTES OU PERDAS DE ECONOMIAS, MESMO QUE UM REPRESENTANTE DA ADOBE TENHA SIDO AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS PERDAS, DANOS, REIVINDICAÇÕES OU CUSTOS OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR TERCEIROS. TAIS LIMITAÇÕES E EXCLUSÕES SE APLICAM DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL NA SUA JURISDIÇÃO. A RESPONSABILIDADE INTEGRAL DA ADOBE E DE SEUS FORNECEDORES, SOB ESTE CONTRATO OU RELACIONADA A ELE, DEVE SER LIMITADA À QUANTIA PAGA PELO SOFTWARE. Não há nada contido neste Contrato que limite a responsabilidade da Adobe em relação a você em caso de morte ou lesões corporais resultantes da negligência da Adobe, de atos ilícitos ou fraude. A Adobe está agindo no interesse de seus fornecedores para fins de isenção, exclusão e/ou limitação de obrigações, garantias e responsabilidades conforme mencionado neste Contrato, porém em nenhum outro aspecto e para nenhuma outra finalidade.**
-

6. MARCAS REGISTRADAS Adobe e o logotipo da Adobe são as marcas registradas ou comerciais da Adobe nos Estados Unidos e em outros países. Com exceção do uso referencial, não é permitido o uso destas marcas registradas ou de qualquer outra marca comercial ou logotipo da Adobe sem a permissão prévia e por escrito da Adobe.
 7. TERMO. Este Contrato tem efeito até o seu término. A Adobe reserva-se o direito de terminar este Contrato, caso você não cumpra com qualquer termo do mesmo. Em caso de término do Contrato, você deve devolver à Adobe todas as cópias totais e parciais do Software em sua posse ou controle.
 8. REGRAS GOVERNAMENTAIS. Se alguma parte do Software for identificada como item controlado de exportação sob a Lei de Administração de Exportações dos EUA ou outras leis, restrições ou regulamentos (as “Leis de Exportação”), você declara e garante que não é um cidadão e não está em qualquer país que esteja sofrendo embargos dos Estados Unidos (incluindo sem restrições o Irã, Iraque, Síria, Sudão, Líbia, Cuba, Coreia do Norte e Sérvia) e que você não está proibido pelas Leis de Exportação de receber o Software. Todos os direitos de usar o Software são garantidos, contanto que tais direitos sejam confiscados, caso você não obedeça os termos deste Contrato.
 9. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. Este Contrato será regido e interpretado de acordo com as leis substantivas em vigor no estado da Califórnia, aplicáveis aos contratos celebrados ou a ser executados integralmente dentro da Califórnia entre residentes daquele Estado. Este Contrato não será regido pelo conflito de legislações de qualquer jurisdição ou pela Convenção das Nações Unidas sobre Contratos Internacionais para a Venda de Mercadorias, cuja aplicação está expressamente excluída. Todas as disputas provenientes de, sob ou relacionadas a este Contrato serão da jurisdição exclusiva do Condado de Santa Clara, Califórnia, EUA.
 10. DISPOSIÇÕES GERAIS. Seus direitos ou obrigações garantidos sob este Contrato não podem ser transferidos sem o consentimento prévio e por escrito da Adobe. Nenhuma das disposições deste Contrato será considerada anulada por qualquer ato ou aquiescência por parte da Adobe, seus representantes ou funcionários, mas somente através de um instrumento por escrito assinado por um signatário autorizado da Adobe. Em caso de conflito de idiomas entre este Contrato e qualquer outro contrato incluído no Software, serão aplicáveis os termos do contrato incluído. Se você ou a Adobe recorrer a serviços advocatícios para fazer cumprir quaisquer direitos provenientes de ou relacionados com este Contrato, a parte vencedora terá o direito de cobrar honorários de advogados razoáveis. Você reconhece que leu e compreendeu este Contrato e que a declaração completa e exclusiva de sua concordância com a Adobe prevalece sobre qualquer contrato anterior, oral ou escrito, entre você e a Adobe no que diz respeito ao licenciamento deste Software a você. Nenhuma variação dos termos deste Contrato terá força executiva contra a Adobe, a menos que a mesma expresse o seu consentimento, por escrito e assinado por um signatário autorizado pela Adobe.
-

Perfil ICC para "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

(TOYO Offset Coated 2.0)

Este Perfil ICC (TOYO Offset Coated 2.0) caracteriza a impressora off-set japonesa em papel revestido (cuchê) e é totalmente compatível com o formato de perfil ICC.

Sobre o padrão "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

Trata-se do padrão para a reprodução de cores em impressoras off-set com alimentação por folha solta em papel revestido, elaborado pela TOYO INK MFG.CO.,LTD. ("TOYO INK"). Este padrão foi elaborado com base em testes de impressão utilizando-se tintas de impressão off-set com alimentação por folha solta da TOYO INK e as próprias condições de impressão da TOYO INK.

O "TOYO INK Standard Color on Coated paper" é compatível com "JAPAN COLOR".

Contrato

1. A reprodução de imagens em uma impressora ou um monitor usando este Perfil ICC não corresponde completamente ao padrão "TOYO INK Standard Color on Coated paper".
2. Todo e qualquer direito autoral sobre este Perfil ICC permanece de posse da TOYO INK; portanto você não está autorizado a transferir, fornecer, alugar, distribuir, divulgar ou garantir quaisquer direitos sobre este Perfil ICC a terceiros sem o consentimento prévio por escrito da TOYO INK.
3. Em hipótese alguma, a TOYO INK, seus diretores, gerentes, funcionários ou representantes serão responsáveis por quaisquer danos consequenciais ou incidentais, diretos ou indiretos (incluindo danos por perdas de lucros comerciais, interrupção de negócios, perda de informações comerciais ou similar) provenientes do uso ou da incapacidade em usar este Perfil ICC.
4. Não é da responsabilidade da TOYO INK responder a qualquer questão relacionada a este Perfil ICC.
5. Todos os nomes de empresa e de produto usados neste documento são marcas comerciais ou marcas registradas dos seus respectivos proprietários.

Este Perfil ICC foi elaborado com GretagMacbeth ProfileMaker e concedeu à TOYO INK certa licença para distribuir pela GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.0 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

Índice

1	Introdução	1
	Familiarização com a sua impressora	2
	Requisitos de espaço	2
	Componentes da impressora	3
	Vista frontal	3
	Vista traseira	4
	Acessório	4
	Vista frontal com opções	4
2	Sobre o software	5
	CD-ROM de Utilitários de Software	6
	Drivers de PostScript	6
	Drivers de PCL	6
	ArquivosPPD	7
	Utilitários	7
	Requisitos de sistema	9
	Selecionar opções/predefinições de driver (para Windows)	10
	Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0	10
	Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PCL6)	11
	Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PPD)	12

Desinstalar o driver de impressora (para Windows)	13
Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)	14
Windows XP/Server 2003	14
Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0	14
Uso do driver de impressora Postscript e PCL	15
Botões comuns	15
OK	15
Cancelar	15
Aplicar	15
Ajuda	15
Easy Set	15
Visualização de papel	16
Visualização da impressora	16
Visualização da marca d'água	16
Visualização da qualidade	16
Padrão	16
Guia Avançado (só para driver de impressora PostScript)	17
Guia Base	17
Guia Layout	18
Guia Página de capa	18
Guia Sobreposição	18
Guia Marca d'água	19
Guia Qualidade	19
Guia Versão	19
Limitações das funções de driver de impressora instalado com Point and Print	20
Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE	21
Botões comuns	21
OK	21
Cancelar	21
Aplicar	21
Rest. Padrões	21
Guia Papel	21
Guia Gráficos	22
3 Como usar o Monitor de Status (só com Windows)	23
Como trabalhar com o Monitor de Status	24
Introdução	24
Ambiente de operação	24
Abrir o Monitor de Status	24
Como usar a Tela de Status	24
Reconhecer os alertas do Monitor de Status	26
Recuperação de um alerta do Monitor de Status	26
Fechar o Monitor de Status	26

4	Painel de controle da impressora e menu de configuração	27
	Sobre o painel de controle 28	
	Indicadores e teclas do painel de controle	28
	Janela de Mensagem	30
	Telas de Ajuda	30
	Visão geral do menu de configuração 31	
	Menu principal	31
	MENU TESTAR/IMPRIMIR	32
	Imprimindo/Excluindo um trabalho armazenado	32
	Digitando a senha	34
	MENU IMPRESSÃO	35
	MENU PAPEL	37
	MENU QUALIDADE	42
	MENU INTERFACE	49
	MENU PADR SISTEMA	52
	MENU SERVIÇO	59
5	O uso de mídia	61
	Especificações de mídia 62	
	Tipos de mídia 63	
	Papel liso (Papel reciclado)	63
	Alta gramatura	65
	Envelopes	65
	Etiquetas	66
	Timbre	68
	Cartões postais	68
	Transparências	69
	Papel brilhante	70
	O que é a área (imprimível) garantidamente representável?	71
	Área representável — Envelopes	71
	Margens da página	71
	Carregar mídia 72	
	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	73
	Carregar papel liso	73
	Outras mídias	75
	Carregar envelopes	75
	Carregar Folhas de etiquetas/Cartões postais/Alta gramatura/ Papel brilhante e Transparências	79
	Bandeja 2	81
	Carregar papel liso	81
	Band 3/4 (unidades de alimentação inferior opcionais)	83
	Carregar papel liso	83
	Impressão duplex 86	
	Bandeja de saída 87	
	Armazenamento de mídia 88	

6	Substituição de consumíveis	89
	Substituição de consumíveis 90	
	Informações sobre cartuchos de toner 90	
	Substituição de um cartucho de toner 93	
	Substituir o recipiente de toner gasto 98	
	Substituição do rolo de transferência 100	
	Substituição do rolo de transferência 101	
	Substituição do filtro de ozônio 104	
	Substituição da correia de transferência 105	
	Substituir a bateria de backup 111	
7	Manutenção da impressora	115
	Manutenção da impressora 116	
	Limpeza da impressora 119	
	Exterior 119	
	Rolos de alimentação de mídia 120	
	Limpeza dos rolos de alimentação de mídia (Bandeja 2/3/4) 120	
	Limpeza dos rolos de alimentação da opção de duplex 121	
	Limpeza dos rolos de transferência de mídia para bandejas 3 e 4 122	
	Limpeza das lentes laser 123	
8	Localização de defeitos	125
	Introdução 126	
	Impressão da página de configuração 126	
	Prevenir atolamentos de mídia 127	
	A trilha da mídia 128	
	Eliminar atolamentos de mídia 129	
	Mensagens de atolamento de mídia e procedimentos de eliminação 130	
	Eliminar um atolamentos de mídia na bandeja 2 131	
	Eliminar um atolamentos de mídia na bandeja 3/4 135	
	Eliminar um atolamentos de mídia da opção de dupla 137	
	Eliminar um atolamentos de mídia da unidade de fuso 138	
	Eliminar um atolamentos de mídia da bandeja 1 (bandeja de alimentação manual) e do rolo de transferência 141	
	Resolução de problemas com atolamentos de mídia 144	
	Resolução de outros problemas 147	
	Resolução de problemas com a qualidade de impressão 152	
	Mensagens de estado, erro e serviço 158	
	Mensagens padrão de estado 158	
	Mensagens de erro (Aviso:) 159	
	Mensagens de erro (Chamada de operador:) 161	
	Mensagens de serviço: 165	

9	Instalação de acessórios	167
	Introdução	168
	Proteção antiestática	168
	Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules)	169
	Instalar um DIMM	169
	Disco Rígido	172
	Instalação do disco rígido	172
	Opção de duplex	176
	Instalação da opção de duplex	176
	Unidade de alimentação inferior	179
	Conteúdos do kit	179
	Instalação de uma unidade de alimentação inferior	180
A	Apêndice	185
	Especificações de segurança	186
	Especificações técnicas	186
	Impressora	186
	Tabela - Expectativas de vida útil dos consumíveis	189
	Nossa preocupação com o meio ambiente	191
	O que é um produto ENERGY STAR?	191

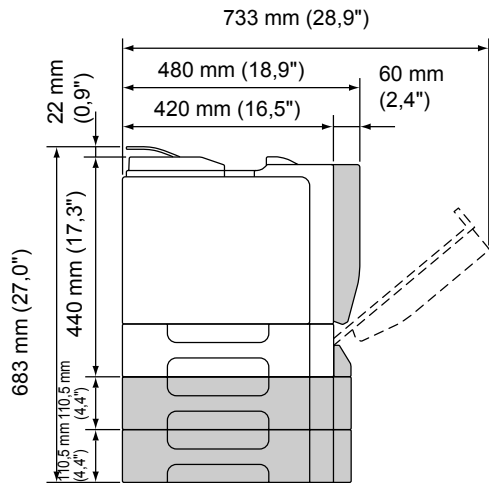
Introdução

1

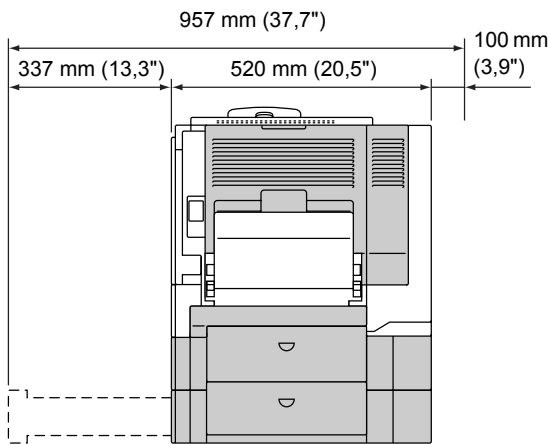
Familiarização com a sua impressora

Requisitos de espaço

Para assegurar a fácil operação, substituição de consumíveis e manutenção, mantenha os requisitos de espaço recomendados, conforme descrito abaixo.



Vista frontal



Vista lateral



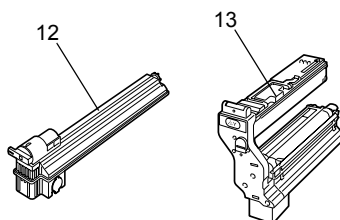
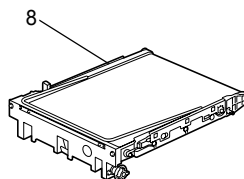
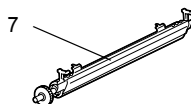
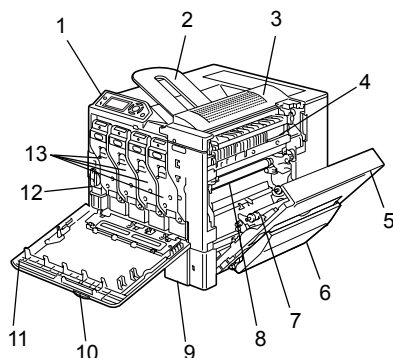
As opções aparecem sombreadas na figura acima.

Componentes da impressora

As seguintes figuras mostram os componentes integrantes da sua impressora, os quais são mencionados em várias partes deste manual; por isso, é recomendável conhecê-los.

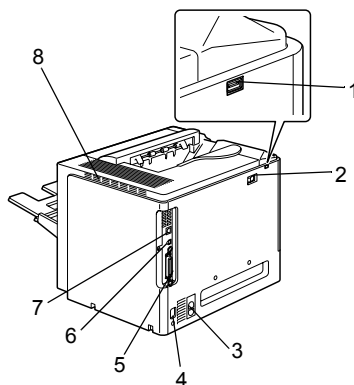
Vista frontal

- 1—Painel de controle
- 2—Bandeja de saída
- 3—Tampa superior
- 4—Unidade de fusor
- 5—Tampa do lado direito
- 6—Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)
- 7—Rolo de transferência
- 8—Unidade de correia de transferência
- 9—Bandeja 2
- 10—Punho
- 11—Tampa frontal
- 12—Recipiente de toner gasto
- 13—Cartucho de toner



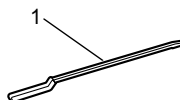
Vista traseira

- 1—Porta de impressão direta, câmera digital KONICA MINOLTA
- 2—Interruptor elétrico
- 3—Filtro de ozônio
- 4—Conexão de alimentação
- 5—Porta paralela
- 6—Porta de interface Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- 7—Porta USB
- 8—Grades de ventilação



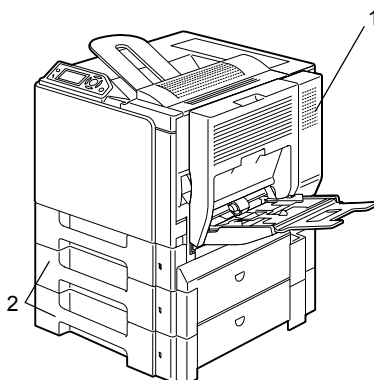
Acessório

- 1—Ferramenta de limpeza para lentes de laser



Vista frontal com opções

- 1—Opção de duplex
- 2—Unidades de alimentação inferior (Bandeja 3 e Bandeja 4)



Sobre o software

2

CD-ROM de *Utilitários de Software*

Drivers de PostScript

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000	Estes drivers possibilitam o acesso a todos os recursos da impressora, inclusive layout de finalização e avançado. Veja também “Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)” na página 14.
Windows NT 4.0	



Se você usa Windows Me/98SE, utilize o arquivo PPD para Windows Me/98SE. Veja também “Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)” na página 14.



Um arquivo PPD específico foi preparado para aplicativos (como PageMaker e Corel Draw) que requerem a especificação de um arquivo PPD durante a impressão. Ao especificar um arquivo PPD durante a impressão em Windows XP, Server 2003, 2000 e NT 4.0, use o arquivo PPD específico fornecido no CD-ROM Software Utilities, na pasta `drivers\<operating_system>\PPD`.

Drivers de PCL

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000	Estes drivers possibilitam o acesso a todos os recursos da impressora, inclusive layout de finalização e avançado. Veja também “Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)” na página 14.
Windows Me/98SE	
Windows NT 4.0	

ArquivosPPD

Sistema operacional	Uso/Benefício
Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0	Esses arquivos PPD permitem-lhe instalar a impressora para uma variedade de plataformas, drivers e aplicações.
Macintosh OS 9/X	Estes arquivos são necessário para poder usar o driver de impressora para cada sistema operacional. Para mais detalhes sobre drivers de impressora Macintosh e Linux, consulte o Guia de Referência magicolor 5450 no CD-ROM de documentação.
Linux	



Para mais detalhes sobre a instalação de drivers de impressora Windows, consulte o Guia de instalação magicolor 5450 no CD-ROM de documentação.

Utilitários

Utilitário	Uso/Benefício
Gerenciador de Download	Este utilitário, que somente pode ser usado se o disco rígido opcional estiver instalado, permite fazer download de fontes e dados de sobreposição do disco rígido da impressora. Para mais detalhes, consulte o Guia de Referência magicolor 5450 no CD-ROM de documentação.
Monitor de impressão Crown para Windows	Usando o protocolo TCP/IP, os trabalhos de impressão podem ser enviados diretamente para a impressora. Para mais detalhes, consulte o Guia de Referência magicolor 5450 no CD-ROM de documentação.
Monitor de status (só com Windows)	Aqui pode ser consultado o estado atual da impressora, adicionalmente às informações sobre consumíveis e erros. Para detalhes, veja "Como usar o Monitor de Status (só com Windows)" na página 23.

Utilitário	Uso/Benefício
PageScope Net Care	As funções de gerenciamento da impressora, como monitoramento de status e configurações de rede, podem ser acessadas. Para mais detalhes, consulte o guia "PageScope Net Care Quick Guide" no CD-ROM de documentação.
Conexão da Web PageScope	O navegador da Web permite verificar o estado das impressoras e alterar várias configurações. Para mais detalhes, consulte o Guia de Referência magicolor 5450 no CD-ROM de documentação.
PageScope Network Setup	Usando os protocolos TCP/IP e IPX, podem ser especificadas as configurações básicas de impressora de rede. Para mais detalhes, consulte o manual de instalação de rede "Network Setup User Manual" no CD-ROM de documentação.
PageScope Plug and Print	Este utilitário detecta automaticamente uma nova impressora conectada à rede e cria um objeto de impressão no servidor de impressão de Windows. Para mais detalhes, consulte o guia "PageScope Plug and Print Quick Guide" no CD-ROM de documentação.
PageScope NDPS Gateway	Este utilitário de rede possibilita o uso de impressoras e produtos multifuncionais da KONICA MINOLTA em um ambiente NDPS. Para mais detalhes, consulte o manual "PageScope NDPS Gateway User Manual" no CD-ROM de documentação.

Requisitos de sistema

■ Computador pessoal

- Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 500 MHz ou superior é recomendado)
- Power Mac G3 ou superior (G4 ou superior recomendado)

■ Sistema operacional

- Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (Pacote de serviço 1 ou superior; Pacote de serviço 2 ou superior é recomendado), Windows Server 2003, Windows 2000 (Pacote de serviço 4 ou superior), Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0 (Pacote de serviço 6)
- Mac OS 9 (9.1 ou superior), Mac OS X (10.2 ou superior) Classic mode
- Mac OS X (10.2 ou superior; recomendamos instalar o patch mais recente), Mac OS X Server (10.2 ou superior)
- Red Hat Linux 9.0 ou superior (CUPS 1.1.15 ou superior), SuSE Linux 8.2 ou superior (CUPS 1.1.15 ou superior)



Este driver de impressora pode também ser usado com versões de Linux diferentes daquelas listadas acima, se CUPS 1.1.15 ou superior estiver instalado.

■ Espaço livre no disco rígido

- Aproximadamente 20 MB de espaço livre no disco rígido para o driver de impressora e o Monitor de status
- Aproximadamente 128 MB de espaço livre no disco rígido para processamento de imagem

■ RAM

128 MB ou mais

■ Drive de CD-ROM/DVD

■ Interface I/O

- Porta de interface Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- Porta compatível para USB Revision 2.0
- Porta paralela (IEEE 1284)



Para mais detalhes sobre drivers de impressora Macintosh e Linux, consulte o Guia de Referência magicolor 5450 no CD-ROM de documentação.

Selecionar opções/predefinições de driver (para Windows)

Antes de começar a trabalhar com a sua impressora, é recomendável verificar/alterar as configurações padrão de driver. Adicionalmente, caso tenha opções instaladas, você deveria "declarar" as opções no driver.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

- 1 Como selecionar as propriedades de driver:
 - (Windows XP/Server 2003)
No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS e selecione **Propriedades**.
 - (Windows 2000/NT 4.0)
No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS e selecione **Propriedades**.
- 2 Se você instalou opções, prossiga com o passo seguinte. Caso contrário, passe para o passo 9,
- 3 Selecione a guia **Configurar**.
- 4 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 8.
- 5 Clicar em **Atualizar** para configurar automaticamente as opções instaladas.
 *A opção **Atualizar** somente estará disponível se existir comunicação bidirecional com a impressora; caso contrário, a opção estará desativada (cinza).*
- 6 Na lista **Opções do dispositivo**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativar** ou **Desativar** do menu **Configurações**.
 *Em **Memória da impressora**, selecione **256 MB**, **512 MB**, **768 MB** ou **1024 MB**, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é **256 MB**.*
- 7 Clique em **Aplicar**.
 *Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**. Neste caso, continue com o próximo passo.*



*Em Windows NT 4.0, abra o diretório de impressoras, clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS e selecione **Padrões de documento**. Saltar para o passo 10.*

- 8 Selecione a guia **Geral**.
- 9 Clique em **Preferências de impressão**.
A caixa de diálogo Preferências de impressão é aberta.
- 10 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.
- 11 Clique em **Aplicar**.
- 12 Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo Preferências de impressão.
- 13 Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo Propriedades.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PCL6)

- 1 Como selecionar as propriedades de driver:
 - No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 e selecione **Propriedades**.
- 2 Selecione a guia **Configurar**.
- 3 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 7.
- 4 Clique em **Atualizar** para configurar automaticamente as opções instaladas.
 *A opção **Atualizar** somente estará disponível se existir comunicação bidirecional com a impressora; caso contrário, a opção estará desativada (cinza).*
- 5 Na lista **Opções do dispositivo**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativarou Desativando** menu **Configurações**.
 *Em **Memória da impressora**, selecione **256 MB**, **512 MB**, **768 MB** ou **1024 MB**, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é **256 MB**.*
- 6 Clique em **Aplicar**.
- 7 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.
- 8 Clique em **Aplicar**.
- 9 Clique em **OK**.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PPD)

- 1 Como selecionar as propriedades de driver:
 - No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**. Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PPD e selecione **Propriedades**.
- 2 Selecione a guia **Opções do dispositivo**.
- 3 Verificar se as opções instaladas são corretamente listadas. Caso negativo, prossiga com o passo seguinte. Senão, prossiga com o passo 6.
- 4 Na lista **Opções do dispositivo**, selecione uma opção por vez, e em seguida selecione **Ativar ou Desativar** do menu **Alterar configuração para:**.
 *Em **Opção VM**, selecione **256 MB**, **512 MB**, **768 MB** ou **1024 MB**, conforme a memória instalada. A configuração padrão de fábrica é **256 MB**.*
- 5 Clique em **Aplicar**.
- 6 Selecione, nas respectivas guias, as configurações padrão para a sua impressora, como o formato padrão da sua mídia.
- 7 Clique em **Aplicar**.
- 8 Clique em **OK**.

Desinstalar o driver de impressora (para Windows)

Este parágrafo descreve como desinstalar o driver da impressora KONICA MINOLTA mc5450, caso necessário.

- 1 Fechar todos os aplicativos.
- 2 Abra a pasta **Impressoras**.
 - (Windows XP/Server 2003)
No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**.
 - (Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0)
No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**.
- 3 Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS ou KONICA MINOLTA mc5450 PPD e selecione **Excluir**.
- 4 Clique em **Sim** para verificar a exclusão de driver.
 Se você usa Windows Me/98SE/NT 4.0, passe para o passo 8.
- 5 (Windows XP/Server2003/2000) Selecione **Arquivo / Propriedades do servidor** no menu.
- 6 (Windows XP/Server2003/2000) Abra a guia **Drivers** e selecione o driver KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS, e em seguida clique em **Remover**.
- 7 (Windows XP/Server2003/2000) Clique em **Sim** para verificar a exclusão de driver.
- 8 Reinicie o seu computador.
- 9 O driver da impressora KONICA MINOLTA mc5450 é desinstalado do seu computador.

Exibir as configurações do driver de impressora (para Windows)

Windows XP/Server 2003

- 1 No menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos** para exibir o diretório **Impressoras e aparelhos de fax**.
- 2 Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS e selecione **Preferências de impressão**.

Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0

- 1 No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e clique em **Impressoras** para exibir o diretório **Impressoras**.
- 2 Exibir configurações do driver de impressora:
 - **Windows 2000**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS e selecione **Propriedades da impressora**.
 - **Windows Me/98SE**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PPD e selecione **Propriedades**.
 - **Windows NT 4.0**—Clique com o botão direito no ícone da impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 ou KONICA MINOLTA mc5450 PS e selecione **Padrões de documento**.

Uso do driver de impressora Postscript e PCL



Quando o driver de impressora KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 é usado em Windows Me/98SE, uma guia para especificar configurações da impressora aparece na caixa de diálogo. Para detalhes sobre como usar a KONICA MINOLTA mc5450 PPD em Windows Me/98SE, consulte "Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE" na página 21.

Botões comuns

Os botões descritos abaixo aparecem em todas as guias.

OK

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" e salvar as alterações efetuadas.

Cancelar

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" sem salvar as alterações efetuadas.

Aplicar

Clique aqui para salvar as alterações efetuadas sem sair da caixa de diálogo "Propriedades".



*Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**.*

Ajuda

Clique aqui para visualizar a ajuda.

Easy Set

Para salvar as configurações atuais, digite um nome e clique em **Salvar**. Depois disso, as configurações salvas poderão ser selecionadas na lista drop-down. Para alterar a configuração registrada, clique em **Editar**.

Selecione **Padrões** na lista drop-down para redefinir as funções predefinidas em todas as guias.

- **Nome:** Digite o nome das configurações a salvar.
- **Comentário:** Adicione um comentário simples às configurações a salvar.
- **Compartilhamento:** Especificar se as configurações a salvar podem ou não ser utilizadas por outros usuários que efetuaram login no mesmo computador.

Visualização de papel

Clique neste botão para exibir uma amostra do layout da página na área de figura.



*Este botão não aparece nas guias **Avançado**, **Marca d'água**, **Qualidade** e **Versão**.*

Visualização da impressora

Clique neste botão para exibir uma imagem da impressora (com todas as opções instaladas) na área de figura.



*Este botão não aparece nas guias **Avançado** e **Versão**.*

Visualização da marca d'água

Clique neste botão para abrir a visualização da marca d'água.



*Este botão somente aparece quando a guia **Marca d'água** é selecionada.*

Visualização da qualidade

Clique neste botão para exibir uma amostra das configurações da guia **Qualidade**.



*Este botão somente aparece quando a guia **Qualidade** é selecionada.*

Padrão

Clique neste botão para redefinir as configurações padrão.



*Este botão não aparece nas guias **Avançado** e **Versão**.*

Guia Avançado (só para driver de impressora PostScript)

Na guia Avançado é possível

- Especifica o método de saída de PostScript
- Especificar se as mensagens de erro de um trabalho de impressão devem ou não ser impressas
- Imprimir uma imagem espelho
- Especificar se o aplicativo pode ou não efetuar saída direta de dados de PostScript

Guia Base

Na Guia Base é possível

- Especificar a orientação da mídia
- Especificar o formato do documento original
- Selecionar o formato de saída da mídia
- Zoom (expandir/reduzir) documentos
- Especificar a fonte do papel
- Especifica o tipo de mídia
- Especificar o número de cópias
- Ligar/desligar a intercalação de trabalho
- Salva um trabalho na impressora e o imprime mais tarde (Retenção de trabalho)
- Salva um trabalho confidencial na impressora e o protege com uma senha
- Imprime uma única cópia para verificação
- Envia uma notificação por e-mail quando a impressão é concluída
- Especifica informações de usuário, como endereços de e-mail e senhas
- Imprime o verso de papel que já foi impresso

Guia Layout

Na guia Layout é possível

- Imprimir várias páginas de um documento na mesma página (N-até)
- Especificar impressão no formato de livreto (caderno)
- Girar a imagem de impressão 180 graus
- Especificar impressão duplex
- Especificar se as páginas em branco devem ou não ser impressas (só para driver de impressora PCL)
- Ajustar a margem de encadernação (só para driver de impressora PCL)
- Ajustar a posição de impressão (só para driver de impressora PCL)

Guia Página de capa

Na guia Página de capa é possível

- Imprimir páginas de capa e verso e páginas de separação
- Especificar a bandeja que contém o papel para as páginas de capa e verso e páginas de separação

Guia Sobreposição



Certifique-se de que as sobreposições sejam usadas em trabalhos de impressão com um tamanho de papel e orientação que corresponda ao formulário de sobreposição.

Adicionalmente, se tiverem sido definidas configurações para “N-até” ou “Caderno” no driver de impressora, o formulário de sobreposição não poderá ser ajustado para corresponder às configurações especificadas.

Na Guia Sobreposição é possível

- Selecionar o formulário a usar
- Adicionar ou excluir arquivos de sobreposição
- Iniciar o Gerenciador de Download para baixar um formulário (só para driver de impressora PostScript)



O aplicativo Gerenciador de Download deveria ser instalado mais tarde.

- Criar um formulário (só para driver de impressora PCL)
- Especificar que o documento e o formulário são impressos sobrepostos (só para driver de impressora PCL)
- Exibir as informações de formulário (só para driver de impressora PCL)

- Imprimir o formulário em Todas as páginas, Primeira página, Páginas pares e Páginas ímpares
- Inserir o formulário no verso do documento ou na frente do documento impresso (só para driver de impressora PCL)

Guia Marca d'água

Na Guia Marca d'água é possível

- Selecionar a marca d'água a usar
- Criar, editar ou excluir marcas d'água
- Clarear a densidade da marca d'água
- Imprimir a marca d'água somente na primeira página
- Imprimir a marca d'água repetidamente em todas as páginas

Guia Qualidade

Na guia Qualidade é possível

- Alternar entre impressão a cores e em escala de cinza
- Controlar o escurecimento de uma imagem (Brilho)
- Especificar as configurações de cor da impressora (Configuração rápida de cores)
- Especificar a resolução para a impressão
- Executar separação de cor
- Especificar o formato de fontes baixadas
- Imprimir usando fontes da impressora
- Controlar as tonalidades de uma imagem (Contraste) (só para driver de impressora PCL)
- Especificar o método de compressão de imagem (só para driver de impressora PCL)

Guia Versão

Na guia Versão é possível ver as informações sobre o driver da impressora.

Limitações das funções de driver de impressora instalado com Point and Print

Se Point and Print é executado com as seguintes combinações de servidor e cliente, algumas funções de driver de impressora ficarão limitadas.

- Combinações de servidor e cliente
Servidor: Windows Server 2003/XP/2000
Cliente: Windows NT 4.0
- Funções com limitações
Caderno, Ignorar páginas em branco, Página de capa, Página de capa posterior, Páginas de separação, Criar sobreposição, Imprimir sobreposição, Marca d'água
*Nome trabalho, Nome usuário e Nome do host, saída de PJJ

Se você usar estas combinações de sistema operacional, instale o driver da impressora no cliente com uma conexão local, e depois especifique a impressora compartilhada instalada no servidor como conexão.

Usar o arquivo PPD de Windows Me/98SE



Uma guia para especificar configurações da impressora aparece na caixa de diálogo.

Botões comuns

Os botões descritos abaixo aparecem em todas as guias.

OK

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" e salvar as alterações efetuadas.

Cancelar

Clique aqui para sair da caixa de diálogo "Propriedades" sem salvar as alterações efetuadas.

Aplicar

Clique aqui para salvar as alterações efetuadas sem sair da caixa de diálogo "Propriedades".



*Dependendo da versão de sistema operacional, pode não ser exibido **Aplicar**.*

Rest. Padrões

Clique neste botão para redefinir as configurações padrão.

Guia Papel

Na guia Papel é possível

- Especificar o formato do documento original
- Imprimir várias páginas de um documento na mesma página (N-até)
- Especificar a orientação da mídia
- Girar a imagem de impressão 180 graus
- Especificar a fonte do papel
- Especificar o número de cópias
- Especificar o tamanho do papel desejado quando uma página personalizada é selecionada

- Especificar as margens na parte superior, inferior, esquerda e direita
- Especificar as opções de impressão Duplex e Livreto
- Ver as informações sobre o driver da impressora

Guia Gráficos

Na guia Gráficos é possível

- Especificar a resolução para a impressão
- Especificar as configurações de cor da impressora
- Selecionar a configuração meio-tom
- Alternar entre impressão a cores e monocromática
- Imprimir uma imagem espelho
- Escalar (expandir/reduzir) documentos

***Como usar o
Monitor de Status
(só com
Windows)***

3

Como trabalhar com o Monitor de Status

Introdução

No Monitor de Status são exibidas informações sobre o estado atual da impressora.

O Monitor de Status pode ser instalado a partir do CD de Software Utilitários.

Para mais detalhes sobre a instalação, consulte o Guia de Referência magi-color 5450 no CD-ROM de documentação.

Ambiente de operação

O Monitor de Status pode ser usado em computadores que tenham instalado Windows XP/Servidor 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0, ligados à impressora através de uma conexão Ethernet ou USB.

Se é usado Windows NT 4.0, instale o Windows Media Player (versão 6.4 ou superior).

Abrir o Monitor de Status

Siga o procedimento correspondente para abrir o Monitor de status:

- **Windows XP/Server 2003** —No menu **Iniciar**, selecione **Todos os programas**, **KONICA MINOLTA**, e depois **Monitor de Status**. Clique duas vezes no ícone do Monitor de Status indicado na barra de tarefas.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0**—No menu **Iniciar**, selecione **Programas**, **KONICA MINOLTA**, e depois **Monitor de Status**. Clique duas vezes no ícone do Monitor de Status indicado na barra de tarefas.

Como usar a Tela de Status

Guia Status

- **Selecionar impressora**—Seleciona a impressora cujo status está indicado. Além disso, são exibidas as mensagens que aparecem na janela de mensagem impressora selecionada.
- **Gráfico**— Exibe uma representação gráfica da impressora e localiza o problema. Se o gráfico de impressora estiver vermelho ou amarelo em segundo plano, significa que ocorreu um erro e a tarefa foi interrompida.
- **Opções avançadas**—Clique em **Opções avançadas** para exibir a caixa de diálogo das Opções avançadas. Na caixa de diálogo Opções avançadas, selecione se o Monitor de Status deve iniciar automaticamente quando o sistema operacional é iniciado e se as notificações de erro devem ser enviadas por e-mail.

- **Encomendar Acessórios**—Clique em **Encomendar Acessórios** para acessar automaticamente a página de encomenda de acessórios. O endereço da página a ser acessada pode ser especificado na caixa de diálogo Opções avançadas.
- **Alertas da impressora**— Exibe mensagens de texto alertando para condições como "Sem toner".
- **Instruções de recuperação**— Fornece explicações de como corrigir os problemas e recuperar-se das situações de erro.

Guia Materiais de consumo

Exibe o estado de uso (porcentagem restante aproximadamente) de cada material de consumo (toner).

- **Encomendar Acessórios**—Clique em **Encomendar Acessórios** para acessar automaticamente a página de encomenda de acessórios. O endereço da página a ser acessada pode ser especificado na caixa de diálogo Opções avançadas.
- **Atualizar**—Verifica novamente os acessórios e exibe o seu estado.



*Clique em **Ajuda** para exibir as janelas com explicações sobre as funções do Monitor de Status. Consulte esta ajuda para obter informações detalhadas.*

Reconhecer os alertas do Monitor de Status

Quando o Monitor de Status detecta um problema de impressão, o ícone na barra de tarefas do Windows muda de verde (normal) para amarelo (aviso), laranja ou vermelho (erro), dependendo da gravidade do problema na impressora.

Recuperação de um alerta do Monitor de Status

Quando você for notificado sobre um problema de impressão, clique duas vezes no ícone correspondente na barra de tarefas do Windows para abrir o Monitor de Status. O Monitor de Status identifica o tipo de erro ocorrido.

Fechar o Monitor de Status

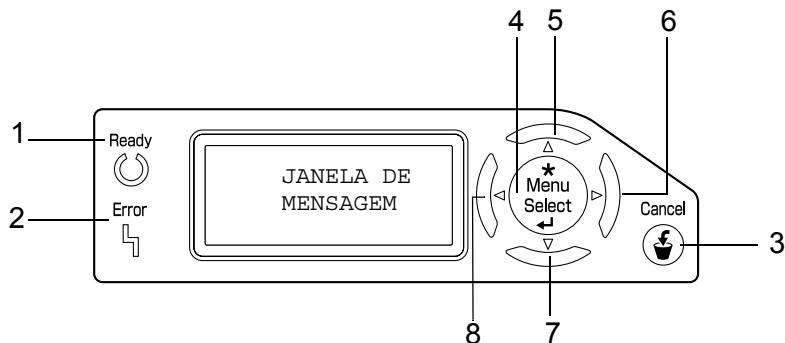
Clique em **Fechar** para fechar a janela do Monitor de Status. Para sair do Monitor de Status, clique com o botão direito do mouse no ícone do Monitor de Status na barra de tarefas e depois clique em **Finalizar**.

***Painel de
controle da
impressora e
menu de
configuração***

4

Sobre o painel de controle

O painel de controle, localizado no lado superior da impressora, permite supervisionar a operação da impressora. Este também exibe o estado atual da impressora, inclusive qualquer situação que exija sua atenção.



Indicadores e teclas do painel de controle

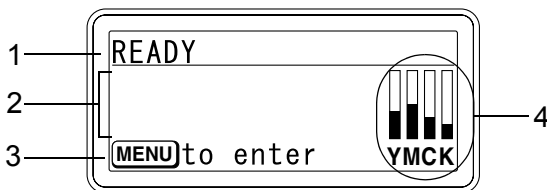
Nº	Indicador	Des.	Ligado
1	Ready 	A impressora não está pronta para aceitar dados.	A impressora está pronta para aceitar dados.
2	Error 	Sem problemas.	A impressora requer atenção do operador (geralmente acompanhado por uma mensagem de status na janela de mensagem.)

Nº	Tecla	Função
3	Cancel 	■ Cancela o menu ou a seleção de menu exibido atualmente ■ Permite cancelar uma ou todas as tarefas de impressão que estão sendo executadas ou preparadas: 1. Pressione a tecla Cancel. 2. Pressione as teclas Emcima ou Embaixo para selecionar TAREFA ATUAL ou TODAS TAREFAS. 3. Pressione a tecla Select. A(s) tarefa(s) de impressão é (são) cancelada(s).
4	* Menu Select 	■ Acessa o sistema de menu ■ Move para baixo na estrutura de menu ■ Aplica a configuração selecionada ■ MENU aparece na janela de mensagem
5		■ Move o cursor para cima ■ Retorna da tela de ajuda para a tela de estado ■ Dentro de uma opção de menu que possa ser alterada por caracteres individuais, rola para cima, através dos caracteres disponíveis ■ ,  aparece na janela de mensagem
6		■ Move o cursor para a direita ■ Exibe a próxima tela de ajuda ■  aparece na janela de mensagem
7		■ Move o cursor para baixo ■ Exibe a tela de ajuda quando ocorre um erro ■ Dentro de uma opção de menu que possa ser alterada por caracteres individuais, rola para baixo, através dos caracteres disponíveis ■ ,  aparece na janela de mensagem

Nº	Tecla	Função
8		■ Move o cursor para a esquerda ■ Exibe a tela de ajuda anterior ■  aparece na janela de mensagem

Janela de Mensagem

Esta janela exibe o estado atual da impressora, a quantidade remanescente de toner e qualquer mensagem de erro.



Nº	Detalhes
1	É exibido o estado atual da impressora. ■ Se é necessária a intervenção do operador ou do representante a assistência técnica, estão exibidos o símbolo  e o estado de erro. ■ Se ocorre um aviso, aparece o símbolo . ■ Se está sendo recebida uma tarefa de impressão, o símbolo  aparece no lado direito da janela.
2	■ São exibidas mensagens de erro. ■ O nome do usuário e o progresso da impressão são exibidos durante o recebimento da tarefa de impressão. ■ Durante a atualização de um firmware, são exibidos o tipo de firmware que está sendo atualizado e o progresso da atualização.
3	É exibida a informação de tecla.
4	É exibida a quantidade aproximada de toner remanescente.

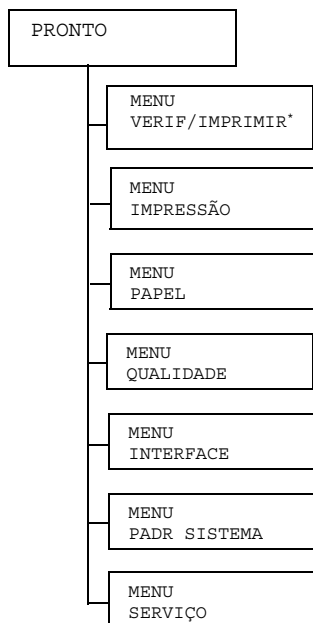
Telas de Ajuda

As telas de ajuda aparecem quando a tecla Embaixo é pressionada depois que um erro (por ex., atolamento de mídia) ocorreu, possibilitando assim a correção.

Visão geral do menu de configuração

O menu de configuração da magicolor 5450 é acessado a partir do painel de controle e tem a seguinte estrutura.

Menu principal



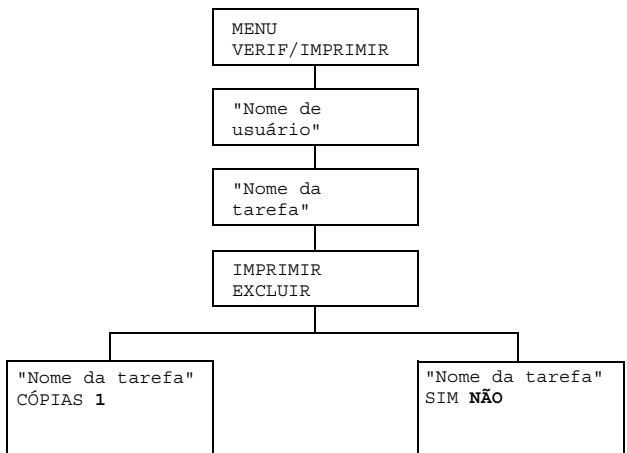
** Este item de menu aparece somente se estiver instalado um disco rígido opcional.*

MENU TESTAR/IMPRIMIR

 *Este item de menu aparece somente se estiver instalado um disco rígido opcional.*

Este item de menu permite imprimir ou excluir as tarefas de impressão configuradas para serem salvas no disco rígido usando a Retenção de trabalhos na Guia Base do driver da impressora.

 *Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.*



Imprimindo/Excluindo um trabalho armazenado

1 Siga o procedimento descrito abaixo para selecionar um trabalho.

Pressione a tecla	Até que o visor exiba
* Menu Select ↵	MENU VERIF/IMPRIMIR
* Menu Select ↵	"Nome de usuário" TAREFA NÃO SALVA aparece, se não houver trabalhos de impressão armazenados no disco rígido.

Pressione a tecla	Até que o visor exiba
 Pressione até aparecer o nome de usuário desejado.	Nome de usuário desejado
	"Nome da tarefa"
 Pressione até aparecer o nome de tarefa desejado.	Nome de tarefa desejado
	IMPRIMIR EXCLUIR Se a tarefa de impressão selecionada foi configurada como impressão protegida pelo driver da impressora, aparece uma tela para você digitar a senha. Para informações detalhadas sobre como digitar a senha, consulte "Digitando a senha" na página 34.

- 2** Selecionar IMPRIMIR ou EXCLUIR, e depois pressione a tecla Menu/Selecionar.



Se selecionou IMPRIMIR, continuar no passo 3.

Se selecionou EXCLUIR, continuar no passo 5.

- 3** Pressione as teclas Em cima e Embaixo para especificar o número de cópias a ser impresso. (Configurações: 1 a 999; Padrão: 1)

- 4** Pressione a tecla Menu/Selecionar.

A impressão é iniciada.

- 5** Selecione SIM ou NÃO.

- 6** Pressione a tecla Menu/Selecionar.

Se selecionou SIM, a tarefa de impressão é excluída.

Se selecionou NÃO, a tela de seleção IMPRIMIR/EXCLUIR aparece novamente.

Digitando a senha

Se a tarefa de impressão selecionada em MENU VERIF/IMPRIMIR é uma impressão protegida, aparece a tela para você digitar a senha. Siga o procedimento descrito abaixo para digitar a senha de quatro dígitos especificada pelo driver da impressora.

- 1 Pressione as teclas Em cima e Embaixo para aumentar ou diminuir o primeiro dígito da senha.
- 2 Pressione a tecla Direita para mover o cursor para o próximo dígito.
- 3 Pressione as teclas Em cima e Embaixo para aumentar ou diminuir o segundo dígito da senha.
- 4 Repita estes passos para digitar os quatro dígitos da senha.
- 5 Pressione a tecla Menu/Selecionar.

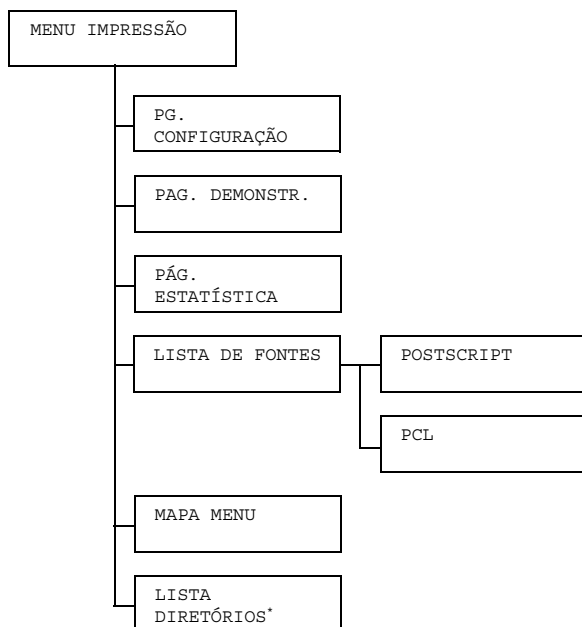
Aparece a tela de seleção IMPRIMIR/EXCLUIR.



Se digitou a senha errada, aparece ENTRADA INVÁLIDA e depois a tela para você digitar a senha novamente.

MENU IMPRESSÃO

Este menu permite imprimir as configurações da impressora, tais como a página de configuração e a página de demonstração.



** Este item de menu aparece somente se estiver instalado um disco rígido opcional.*



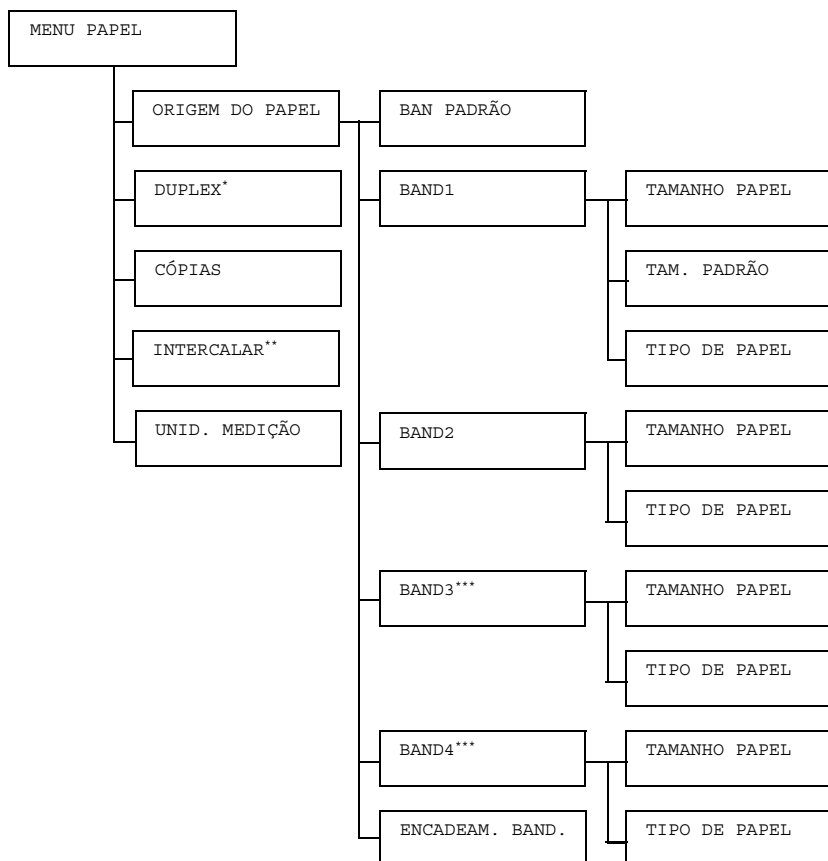
Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

PG . CONFIGURAÇÃO	Configurações	IMPRIMIR /CANCELAR
	Imprime a página de configuração.	
PAG . DEMONSTR .	Configurações	IMPRIMIR /CANCELAR
	Imprime a página de demonstração.	
PÁG . ESTATÍSTICA	Configurações	IMPRIMIR /CANCELAR
	Imprime a página de estatísticas, como por exemplo, o número de páginas impressas.	

LISTA DE FONTES	POSTSCRIPT	Configurações	IMPRIMIR/CANCELAR
		Imprime a lista de fontes PostScript .	
	PCL	Configurações	IMPRIMIR/CANCELAR
		Imprime a lista de fontes PCL.	
MAPA MENU	Configurações	IMPRIMIR/CANCELAR	
	Imprime o mapa de menu.		
LISTA DIRETÓRIOS	Configurações	IMPRIMIR/CANCELAR	
	Imprime a lista de diretórios do disco rígido.		

MENU PAPEL

Este menu permite configurar o papel usado para a impressão.





* Este item de menu aparece somente se a unidade duplex opcional estiver instalada.

** Este item de menu aparece somente se estiver instalado um disco rígido opcional.

*** Estes itens de menu aparecem somente se uma ou ambas as unidades de alimentação inferior opcionais estiverem instaladas. Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

ORIGEM DO PAPEL	BAND PADRÃO	Configurações		BAND1 / BAND2 / BAND3 / BAND4
		Pode ser especificada a bandeja de papel que é usada normalmente.  BAND3 e BAND4 aparecem somente se as unidades de alimentação inferior opcionais estiverem instaladas.		
	BAND1	TAM- NHO PAPEL	Configurações	QUALQUER / CARTA / OFÍCIO/EXECUTIVO / A4 / A35/B5 (JIS) / CARTA OFÍCIO/STATEMENT/ FÓLIO/FÓLIO ESPEC. / UK QUARTO/PAPEL ALMAÇO/OFÍC. LEGAL/ 16K/KAI 16/KAI32 32 / ENV C5/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCH/ENV CHOU#3/ENV CHOU #4/ B5 (ISO) /ENV #10/ ENV10 YOU N#4/C.POST J/C.POST J DUP/ PERSONALIZADO
			Selecionar a configuração para o tamanho do papel carregado na Bandeja 1.  A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.	

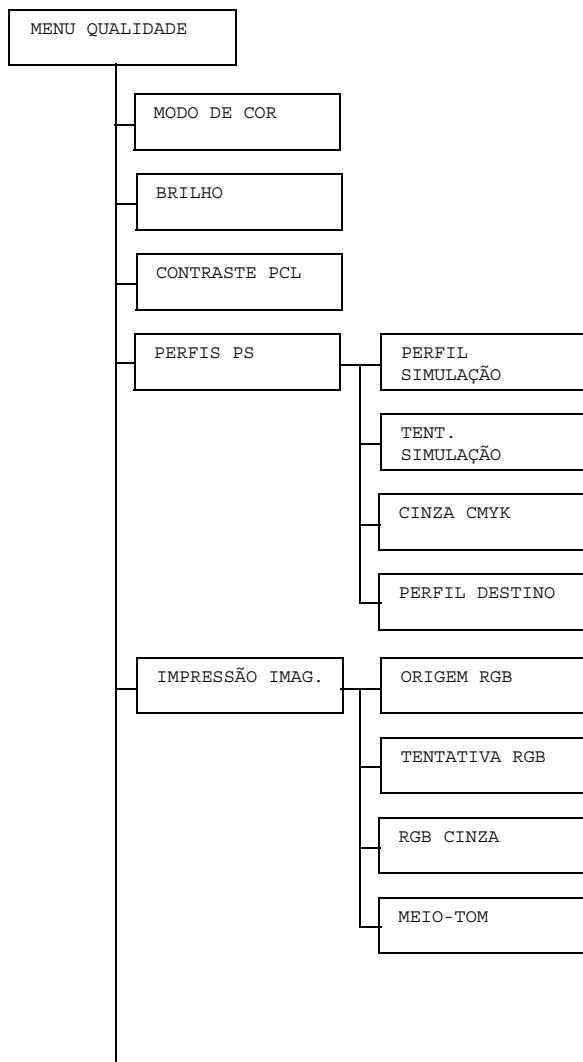
		TAM. PADRÃO	Especificar o tamanho do papel quando for carregadopersonalizado na Bandeja1. Seleção de unidades entre milímetros e polegadas em UNID. MEDIÇÃO. Margem de configuração para LARGURA ■ para MILÍMETROS: 92 a 216 mm (o padrão é 210.) ■ para POLEGADAS: 3,63 a 8,50". (o padrão é 8,50.) Margem de configuração para COMPRI-MENTO ■ para MILÍMETROS: 148 a 356 mm (o padrão é 297.) ■ para POLEGADAS: 5,83 a 14,00 (o padrão é 11,00.)  <i>Este item de menu aparece somente se o TAMANHO PAPEL estiver configurado como PERSONALIZ..</i>	
		TIPO DE PAPEL	Configurações	QUALQUER/PAPEL LISO/ RECICLADO/ESPESSURA 1/ESPESSURA 2/ ETIQUETA/ TRANSPARÊNCIA/ ENVELOPE/CARTÃO POSTAL/TIMBRE/ BRILHANTE
			Selecionar a configuração para o tipo do papel carregado na Bandeja 1.	
	BAND2	TAM- NHO PAPEL	Configurações	CARTA/A4
			Selecionar a configuração para o tamanho do papel na Bandeja 2.	
			 <i>A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.</i>	

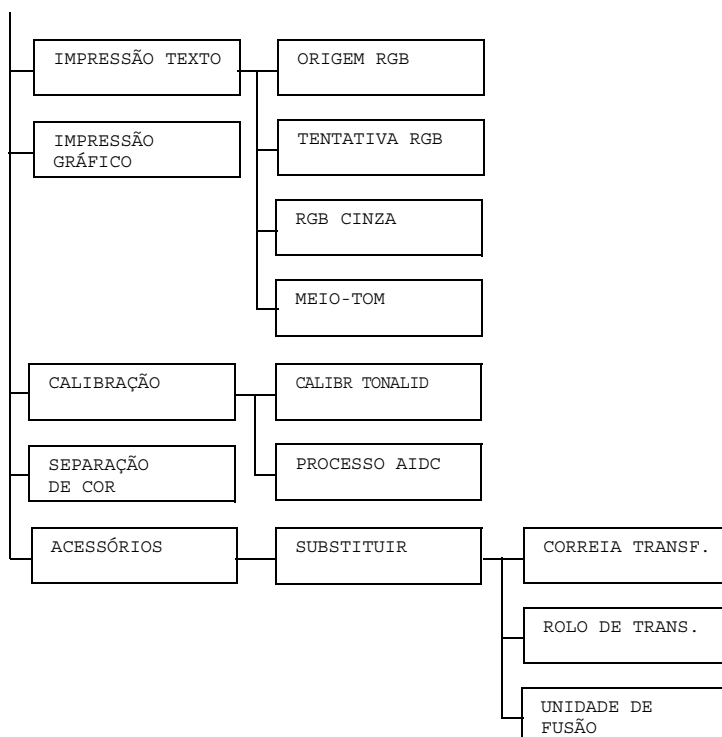
	BAND3 BAND4	TAMA- NHO PAPEL	É indicado o tamanho do papel carregado na Bandeja 3 e Bandeja 4. Este item de menu só mostra a configuração atual. Esta configuração não pode ser alterada.	
		TIPO DE PAPEL	Configurações	QUALQUER/ PAPEL LISO / RECICLADO
			Selecionar a configuração para o tipo do papel carregado na Bandeja 3/Bandeja 4.	
	ENCADEAM. BAND .	Configurações	LIGADO /DESLIGADO Se estiver selecionado LIGADO e acabar o papel na bandeja especificada durante a impressão, é selecionada automaticamente uma bandeja carregada com o mesmo tamanho de papel e a impressão pode prosseguir. Se estiver selecionado DESLIGADO e acabar o papel na bandeja especificada, a impressão pára.	
DUPLEX	Configurações	DESAT. /BORDA LONGA/BORDA CURTA Se estiver selecionado DES . , não é possível a impressão duplex. Se estiver selecionado BORDA LONGA , as páginas serão impressas em ambos os lados do papel para a encadernação de borda longa. Se estiver selecionado BORDA CURTA , as páginas serão impressas em ambos os lados do papel para a encadernação de borda curta. A configuração especificada no driver da impressora substituirá esta configuração de menu.		
CÓPIAS	Configurações	1 - 9999 Especificar o número de cópias a ser impresso. A configuração especificada no driver da impressora substituirá esta configuração de menu.		

INTERCALAR	Configurações	LIGADO/ DES .
		Se está selecionado LIGADO, todas as páginas do documento serão impressas antes que a próxima cópia seja impressa. Se está selecionado DES . , todas as cópias do documento não são impressas separadamente. A configuração especificada no driver da impressora substituirá esta configuração de menu.
UNID. MEDIÇÃO	Configurações	POLEGADAS / MILÍMETROS As unidades para especificar o tamanho de um papel personalizado pode ser selecionada entre polegadas e milímetros.  <i>A configuração padrão para a América do Norte é POLEGADAS. A configuração padrão para todas as outras regiões é MILÍMETROS.</i>

MENU QUALIDADE

Este menu permite especificar as configurações da qualidade de impressão.





Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

MODO DE COR	Configurações	COR/ESCALA DE CINZA
	Se está selecionado COR, as páginas são impressas em cor total.	
	Se está selecionado ESCALA DE CINZA, as páginas são impressas em preto e branco.	
BRILHO	Configurações	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%
	O brilho da imagem impressa pode ser ajustado.	
CONTRASTE PCL	Configurações	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%
	O contraste da imagem impressa pode ser ajustado.	

PERFIS PS	PERFIL SIMULAÇÃO	Configurações	NENHUM /SWOP/Euroscale/ CommercialPress/TOYO/DIC	
		Especificar o perfil de simulação. Se NENHUM está selecionado, nenhum perfil de simulação foi especificado. Se os perfis de simulação foram baixados com o Gerenciador de Download, eles estarão disponíveis na lista de configurações.		
	TENT. SIMULAÇÃO	Configurações	COR RELATIVA /COR ABSOLUTA	
		Especificar a característica do perfil de simulação. Se COR RELATIVA está selecionada, será aplicada ao perfil de simulação. Se COR ABSOLUTA está selecionada, será aplicada ao perfil de simulação.		
CMYK CINZA	Configurações	COMPOSIÇÃO PRETO /PRETO E CINZA/SÓ PRETO		
		Especificar como serão reproduzidos o preto e os tons de cinza usando-se as quatro cores CMYK. Se COMPOSIÇÃO PRETO está selecionado, o preto é reproduzido usando-se as cores CMYK. Se PRETO E CINZA está selecionado, o preto e o cinza são reproduzidos usando-se somente o preto. Se SÓ PRETO está selecionado, o preto é reproduzido usando-se somente preto.		
PERFIL DESTINO	Configurações	AUTO		
		Especificar o perfil de destino. Se AUTO está selecionado, será selecionado um perfil de destino, o qual a impressora adapta automaticamente, baseado em uma combinação da especificada correspondência de cores, meio-tom e outros perfis. Se os perfis de destino foram baixados com o Gerenciador de Download, eles estarão disponíveis na lista de configurações.		

IMPRESSÃO IMAG.	ORIGEM RGB	Configurações	DISPOSITIVO COR/ sRGB / AppleRGB/AdobeRGB1998/ Correspondência de cores RGB/BlueAdjustRGB
		Especificar a distância de cor para os dados de imagem RGB. Se DISPOSITIVO COR está selecionado, nenhuma distância de cor está especificada. Se os perfis de origem RGB foram baixados com o Gerenciador de Download, eles estarão disponíveis na lista de configurações.	
	TENTATIVA RGB	Configurações	VÍVIDA/ FOTOGRAFICA / COR RELATIVA/ COR ABSOLUTA
		Especificar a característica ao converter-se os dados de imagem RGB para dados CMYK . Se VÍVIDA está selecionado, é produzida uma imagem intensa. Se FOTOGRAFICA está selecionado, é produzida uma imagem mais brilhante. Se COR RELATIVA está selecionado, será aplicado ao perfil de origem RGB. Se COR ABSOLUTA está selecionado, será aplicado ao perfil de origem RGB.	

	RGB CINZA	Configurações	COMPOSIÇÃO PRETO /PRETO E CINZA/ SÓ PRETO
		Especificar como o preto e os tons de cinza são reproduzidos nos dados de imagem RGB. Se COMPOSIÇÃO PRETO está selecionado, o preto é reproduzido usando-se as cores CMYK. Se PRETO E CINZA está selecionado, o preto e o cinza são reproduzidos usando-se somente o preto. Se SÓ PRETO está selecionado, o preto é reproduzido usando-se somente preto.	
	MEIO-TOM	Configurações	TIPO LINHA / DETALHE /SUAVE
		Selecionar a reprodução de meios-tons. Se ARTE DE LINHAS está selecionado, os meios-tons são reproduzidos com alta precisão. Se DETALHE está selecionado, os meios-tons são reproduzidos com detalhe. Se SUAVE está selecionado, os meios-tons são reproduzidos com suavidade.	
IMPRESSÃO TEXTO	RGB ORIGEM	Configurações	DISPOSITIVO COR / sRGB / AppleRGB/AdobeRGB1998/ Correspondência de cores RGB/BlueAdjustRGB
		Especificar a distância de cor para os dados de texto RGB. Se DISPOSITIVO COR está selecionado, nenhuma distância de cor está especificada. Se os perfis de origem RGB foram baixados com o Gerenciador de Download, eles estarão disponíveis na lista de configurações.	

	TENTATIVA RGB	Configurações	VÍVIDA /FOTOGRAFICA/COR RELATIVA/COR ABSOLUTA
		Especificar a característica ao converter-se os dados de texto RGB para dados CMYK. Se VÍVIDA está selecionado, é produzida uma imagem intensa. Se FOTOGRAFICA está selecionado, é produzida um resultado mais brilhante. Se COR RELATIVA está selecionado, será aplicado ao perfil de origem RGB. Se COR ABSOLUTA está selecionado, será aplicado ao perfil de origem RGB.	
	RGB CINZA	Configurações	COMPOSIÇÃO PRETO/ PRETO E CINZA /SÓ PRETO
		Especificar como o preto e os tons de cinza são reproduzidos nos dados de texto RGB. Se COMPOSIÇÃO PRETO está selecionado, o preto é reproduzido usando-se as cores CMYK. Se PRETO E CINZA está selecionado, o preto e o cinza são reproduzidos usando-se somente o preto. Se SÓ PRETO está selecionado, o preto é reproduzido usando-se somente preto.	
	MEIO-TOM	Configurações	TIPO LINHA /DETALHE/SUAVE
		Selecionar a reprodução de meios-tons. Se TIPO LINHA está selecionado, os meios-tons são reproduzidos com alta precisão. Se DETALHE está selecionado, os meios-tons são reproduzidos com detalhe. Se SUAVE está selecionado, os meios-tons são reproduzidos com suavidade.	

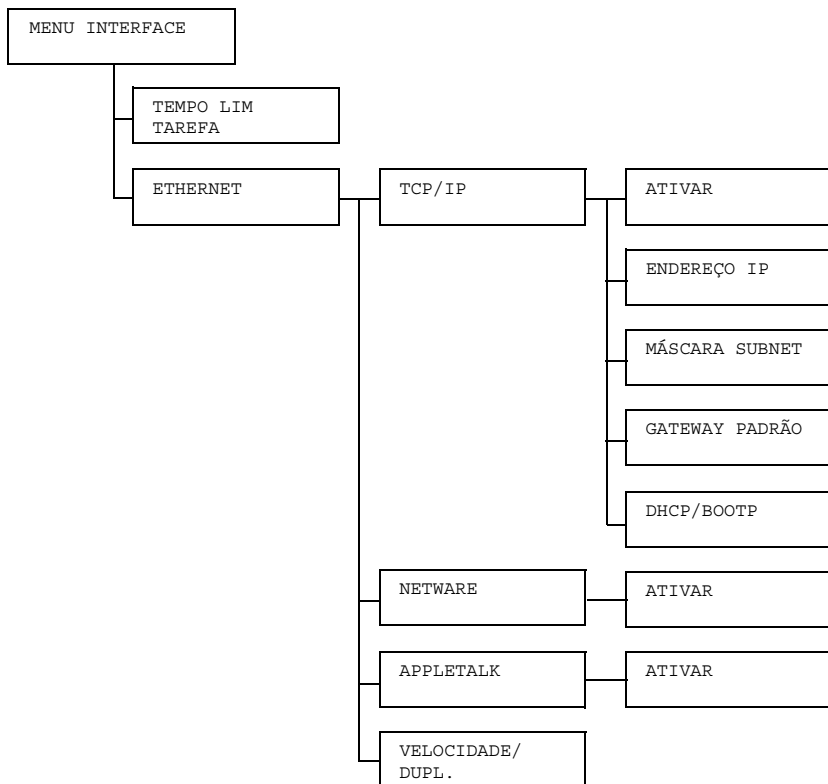
IMPRESSÃO GRÁFICO	Configurações		COMO IMAGEM/ COMO TEXTO	
	Especificar as configurações de cor para gráficos.			
	Se COMO IMAGEM está selecionado, é aplicada a configuração de cor idêntica à imagem.			
Se COMO TEXTO está selecionado, é aplicada a configuração de cor idêntica ao texto.				
CALI - BRAÇÃO	CALIBR TONALID	Configurações	LIGADO /DESL.	
		Se LIGADO está selecionado, são efetuados ajustes de imagem.		
	Se DESL. está selecionado, não são efetuados ajustes de imagem.			
	PROCESSO AIDC	Configurações	EXECUTAR / CANCELAR	
Se EXECUTAR está selecionado, os ajustes de imagem são efetuados imediatamente.				
Se CANCELAR está selecionado, não são efetuados ajustes de imagem.				
SEPARAÇÃO DE COR	Configurações		LIGADO / DESL.	
	Se LIGADO está selecionado, é efetuada a separação de cores.			
Se DESL. está selecionado, não é efetuada a separação de cores.				
ACESSÓ- RIOS	SUBSTITUIR	CORREIA TRANSF.	Configurações	SIM / NÃO
			Se SIM está selecionado, o contador de vida útil da correia de transferência é reinicializado.	
	ROLO DE TRANS.	Configurações	SIM / NÃO	
		Se SIM está selecionado, o contador de vida útil do rolo de transferência é reinicializado.		
	UNIDADE DE FUSÃO		Configurações	SIM / NÃO
			Se SIM está selecionado, o contador de vida útil da unidade de fusão é reinicializado.	

MENU INTERFACE

Este menu permite especificar as configurações de interface.



*Reinicie a impressora depois de alterar as configurações no menu **ETHERNET**.*





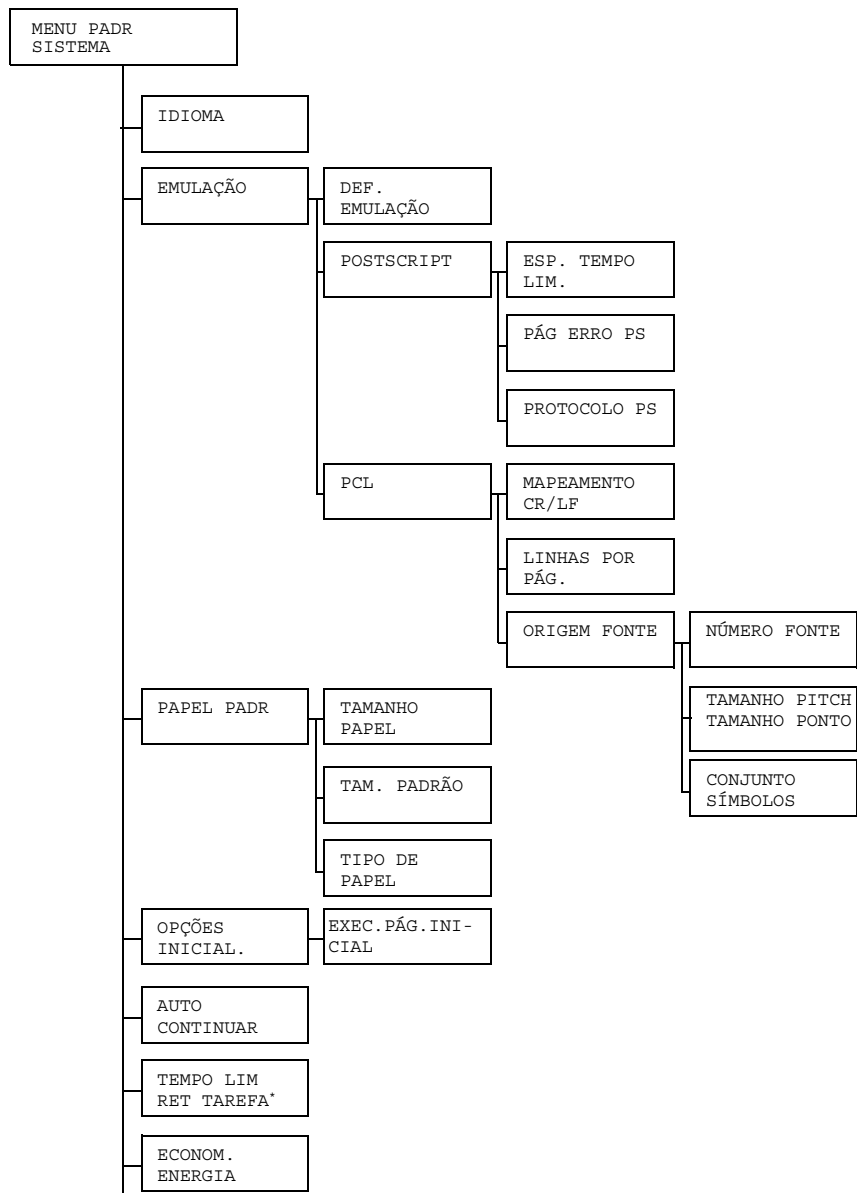
Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

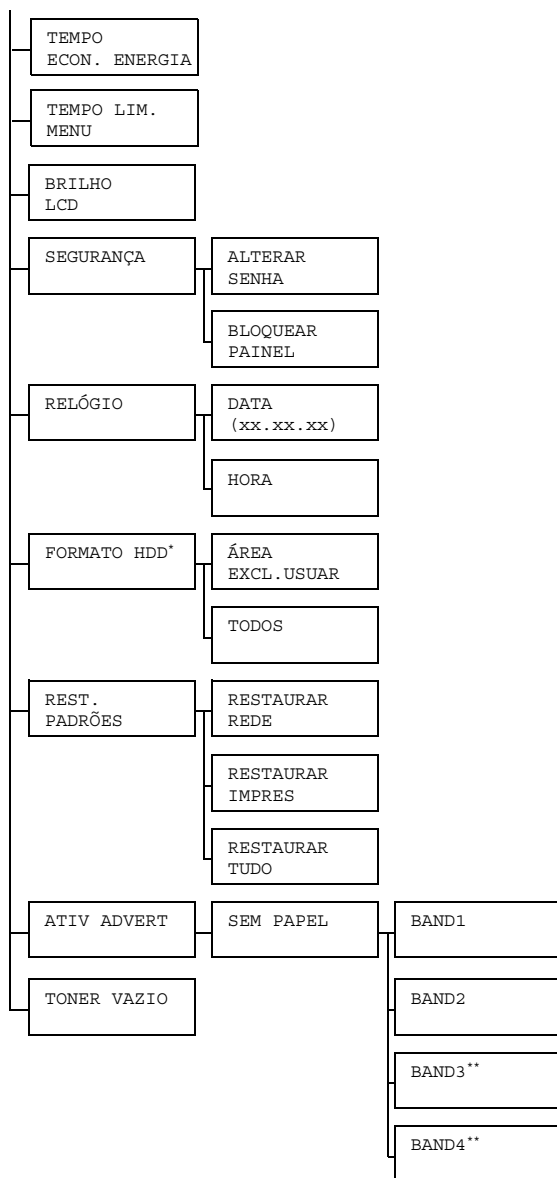
TEMPO LIM TAREFA	Configur.	5 segundos - 15 segundos - 300 segundos		
	Especificar o tempo limite para o recebimento de uma tarefa de impressão.			
ETHER-NET	TCP/IP	ATIVAR	Configurações	SIM/NÃO
			Se SIM está selecionado, TCP/IP é ativado. Se NÃO está selecionado, TCP/IP é desativado.	
		ENDEREÇO IP	Configuração	000.000.000.000
			Configurar o endereço IP da impressora na rede. Usar as teclas Para cima, Para baixo, Para esquerda, e Para direita para digitar o valor. Se o endereço IP é especificado manualmente, DHCP/BOOTP é programado automaticamente para DES . .	
		MÁSCARA SUBNET	Configuração	000.000.000.000
			Especificar a máscara de sub-rede na rede. Usar as teclas Para cima, Para baixo, Para esquerda, e Para direita para digitar o valor.	
		GATEWAY PADRÃO	Configuração	000.000.000.000
			Especificar o endereço IP do roteador, caso este esteja ligado à rede. Usar as teclas Para cima, Para baixo, Para esquerda, e Para direita para digitar o valor.	
		DHCP/BOOTP	Configurações	LIGADO/DESLIGADO
			Selecionar se o endereço IP deve ser obtido automaticamente. Se LIGADO está selecionado, o endereço IP é obtido automaticamente. Se DES . está selecionado, o endereço IP não é obtido automaticamente.	
	NETWARE	ATIVAR	Configurações	SIM/NÃO
			Se SIM está selecionado, NetWare é ativado. Se NÃO está selecionado, NetWare é desativado.	

	APPLE TALK	ATIVAR	Configurações	SIM/NÃO
			Se SIM está selecionado, AppleTalk é ativado. Se NÃO está selecionado, AppleTalk é desativado.	
	VELOCI- DADE/ DUPLIX	Configurações	AUTO/10BASE CHEIO/10BASE MEIA/ 100BASE CHEIO/100BASE MEIO/ 1000BASE CHEIO	
		Especificar a velocidade de transmissão da rede e o método da transmissão bidirecional.		

MENU PADR SISTEMA

Este menu permite especificar as configurações de operação da impressora, tais como, o idioma da janela de mensagem e o tempo depois do qual a impressora deve entrar no modo de Economia de Energia.





**** Estes itens de menu aparecem somente se estiver selecionado um disco rígido opcional.**

***** Estes itens de menu aparecem somente se uma ou ambas as unidades de alimentação inferior opcionais estiverem instaladas.**



Todas as configurações padrão de fábrica são exibidas em negrito.

IDIOMA	Configurações	INGLÊS / FRANCÊS / ALEMÃO / ESPANHOL / ITALIANO / PORTUGUÊS / TCHECO / JAPONÊS / COREANO / CHINÊS SIMPLIFICADO / CHINÊS TRADICIONAL			
	O idioma de exibição da janela de mensagem pode ser alterado para o idioma selecionado. Os idiomas aparecem na janela de mensagem na língua correspondente, por exemplo, ALEMÃO como DEUTSCH.				
EMU-LAÇÃO	DEF. EMU-LAÇÃO	Configur.	AUTO / POSTSCRIPT / PCL		
		Especificar o idioma de emulação da impressora. Se AUTO está selecionado, a impressora seleciona automaticamente o idioma a partir do fluxo de dados.			
	POST-SCRIPT	ESP. TEMPO LIM.	Configurações	0 - 300	
			Especificar o tempo que um erro é determinado como sendo um erro PostScript. Se 0 está selecionado, nenhum limite de tempo é executado.		
		PÁG ERRO PS	Configurações	LIGADO / DES .	
			Selecionar se uma página de erro deve ser impressa ao ocorrer um erro PostScript.		
PROTO-COLO PS	Configurações	AUTO / NORMAL / BINÁRIO			
		Especificar o protocolo para as transmissões de dados com um fluxo de dados PostScript. Se AUTO está selecionado, a impressora seleciona automaticamente do fluxo de dados um protocolo que pode ser aplicado.			

	PCL	CR/LF MAPPING	Configurações	CR=CR LF=LF / CR=CRLF LF=LF / CR=CR LF=LFCR / CR=CRLF LF=LFCR	
			Selecionar as definições dos códigos CR/LF no idioma PCL.		
	LINHAS POR PÁG.	Configurações	5 - 60 - 128		
		Especificar o número de linhas por página no idioma PCL.			
	ORIG. FONTE	NÚMERO FONTE	Configurações	0 - 102	
			Especificar a fonte padrão no idioma PCL. Os números de fonte que aparecem correspondem à lista de fontes PCL. Para informações detalhadas sobre como imprimir a lista de fontes, consulte "MENU IMPRESSÃO" na página 35.		
		TAMANHO PITCH (TAMANHO PONTO)	Configur.	0 . 44 - 10 . 00 - 99 . 99 (4 . 00 - 12 . 00 - 999 . 75)	
				Especificar o tamanho da fonte no idioma PCL. Se o NÚMERO FONTE selecionado for para uma fonte bitmap, aparece TAMANHO PITCH. Se o NÚMERO FONTE selecionado for para uma fonte geométrica, aparece TAMANHO PONTO.	
CONJUNTO SÍMBOLOS		Especificar o conjunto de símbolos usado com o idioma PCL. A configuração padrão é PC8.			

PAPEL PADRÃO	TAMANHO PAPEL	Configur.	CARTA /OFÍCIO/EXECUTIVO/ A4 /A35/ B5 (JIS) /CARTA OFÍCIO/ STATEMENT/FÓLIO/FÓLIO ESPEC. / UK QUARTO/PAPEL OFÍCIO/OFÍC. LEGAL/16K/KAI 16/KAI32 32/ENV C5/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCH/ ENV CHOU#3/ENV CHOU #4/ B5 (ISO) /ENV #10/ENV10 YOU N#4/ C.POST J/C.POST J DUP/ PERSONALIZADO
		Selecionar o tamanho do papel que é usado normalmente.  <i>A configuração padrão para a América do Norte é CARTA. A configuração padrão para todas as outras regiões é A4.</i>	
	TAM. PADRÃO	Especificar o tamanho do papel, quando TAMANHO PAPEL estiver configurado como PERSONALIZ. A configuração das unidades pode ser selecionada entre milímetros e polegadas em UNID. MEDIÇÃO. Margem de configuração para LARGURA ■ para MILÍMETROS: 92 a 216 mm (o padrão é 210.) ■ para POLEGADAS: 3,63 a 8,50". (o padrão é 8,50.) Margem de configuração para COMPRIMENTO ■ para MILÍMETROS: 148 a 356 mm (o padrão é 297.) ■ para POLEGADAS: 5,83 a 14,00 (o padrão é 11,00.)	
TIPO DE PAPEL		Configur.	PAPEL LISO /RECICLADO/ESPESSURA 1/ESPESSURA 2/ETIQUETA/ TRANSPARÊNCIA/ ENVELOPE/CARTÃO POSTAL/ TIMBRE/BRILHANTE
		Selecionar o tipo de papel que é usado normalmente.	

OPÇÕES INICIAL	EXEC. PÁG. INICIAL	Configur.	LIGADO/ DES.
		Selecionar se deve ser impressa uma página inicial quando a impressora for ligada.	
CONT. AUTO	Configurações	LIGADO/ DES.	
		Selecionar se a impressão deve continuar ou não, se o tamanho ou o tipo de papel na bandeja selecionada for diferente do tamanho ou tipo de papel especificado na tarefa de impressão.	
TEMP. LIM. TAR. RET	Configurações	DESATIVAR /1 hora/4 horas/1 dia/1 semana	
		Especificar o período de tempo, depois do qual as tarefas de impressão salvas no disco rígido serão excluídas. Se DESATIVAR está selecionado, as tarefas de impressão não são excluídas depois de um tempo determinado.	
ECO-NOM. ENERGIA	Configurações	LIGADO /DESL.	
		Se LIGADO está selecionado, a máquina entrará no modo de Economia de Energia. Se DESL. está selecionado, a máquina não entrará no modo de Economia de Energia.	
TEMPO ECON. ENERGIA	Configurações	15 minutos/ 30 minutos /1 hora/3 horas	
		Especificar o período de tempo, depois do qual a impressora entra no modo de Economia de Energia. Este item de menu aparece somente se ECONOM. ENERGIA estiver configurado como LIGADO .	
TEMPO LIM. MENU	Configurações	DES. /1 minuto/ 2 minutos	
		Especificar o período de tempo que a tela de estado é exibida, quando nenhuma operação for executada, enquanto uma tela de menu ou de ajuda é exibida na janela de mensagem. Se DES. está selecionado, não limite de tempo.	
BRILHO LCD	Configurações	-3/-2/-1/ 0 /+1/+2/+3	
		Ajustar o brilho da janela de mensagem. A configuração mais escura é -3 e a mais clara é +3.	

SEGU-RANÇA	ALTERAR SENHA	Especificar a senha para bloquear o painel de controle. Se a senha é configurada como 0000 (padrão), o painel de controle não está bloqueado. Para bloquear o painel de controle, especifique uma senha diferente de 0000.	
	BLOQUEIO PAINEL	Configur.	DESL. /MÍNIMO/LIGADO Especificar o nível de bloqueio do painel de controle. Se DESL. está selecionado, o painel de controle não está bloqueado. Se MÍNIMO está selecionado, o MENU INTERFACE e o MENU PADR SISTEMA estão protegidos por senha. Se LIGADO está selecionado, todos os menus estão protegidos por senha. Para bloquear o painel de controle, especifique uma senha diferente de 0000.
RELÓG.	DATA (xx.x x.xx)	Especificar a data para o relógio interno da impressora. A data para as Américas está configurada na ordem mês, dia e ano (MM.DD.AA). A data para todas as outras regiões está configurada na ordem dia, mês e ano (DD.MM.AA).	
	HORA	Especificar a hora para o relógio interno da impressora.	
FOR-MATO HDD	ÁREA EXCLUSUAR	Inicializar a área de usuário do disco rígido. Se este item de menu está selecionado, a impressora é reiniciada automaticamente.	
	TODOS	Inicializar the disco rígido. Se este item de menu está selecionado, a impressora é reiniciada automaticamente.	
REST. PADRÕES	RESTAURAR REDE	Redefinir as configurações padrão de rede. Se este item de menu está selecionado, a impressora é reiniciada automaticamente.	
	RESTAURAR IMPRES	Redefinir as configurações padrão de impressora. Se este item de menu está selecionado, a impressora é reiniciada automaticamente.	
	RESTAURAR TUDO	Redefinir todas as configurações padrão. Se este item de menu está selecionado, a impressora é reiniciada automaticamente.	

ATIV ADVERT	SEM PAPEL	BAND1	Configurações	LIGADO/DESL.
			Selecionar se deve haver um aviso ou não quando acabar o papel na Bandeja 1.	
		BAND2	Configurações	LIGADO/DESL.
			Selecionar se deve haver um aviso ou não quando acabar o papel na Bandeja 2.	
		BAND3	Configurações	LIGADO/DESL.
			Selecionar se deve haver um aviso ou não quando acabar o papel na Bandeja 3.	
		BAND4	Configurações	LIGADO/DESL.
			Selecionar se deve haver um aviso ou não quando acabar o papel na Bandeja 4.	
TONER VAZIO	Configurações	PARAR/CONTINUAR		
	Se PARAR está selecionado, a impressão pára quando o toner acaba.			
	Se CONTINUAR está selecionado, a impressão continua se o toner acaba.			

MENU SERVIÇO

Este menu permite que o representante da assistência técnica ajuste a impressora e execute operações de manutenção. Este menu não pode ser usado pelo usuário.

O uso de mídia

5

Especificações de mídia

Que tipos e tamanhos de mídia eu posso carregar?

Mídia	Tamanho de mídia		Bandeja*	Duplex
	Polegada	Milímetros		
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2/3/4	Sim
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	Não
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1/3/4	Sim
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	Não
Executivo	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1/3/4	Sim
Fólio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sim
Papel almaço	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sim
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	Sim
Kai 32	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1	Não
16 K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1	Sim
Ofício	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1/3/4	Sim
Papel Ofício	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1/3/4	Sim
Carta	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2/3/4	Sim
Fólio especial	8,5 x 12,7	215,9 x 322,3	1	Sim
Carta Ofício	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1	Sim
Declaração	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	Não
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	Não
Transparência A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1	Não
Transparência Carta	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1	Não
Cartão postal japonês	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	Não
Cartão postal japonês D	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	Não
Envelope C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	Não
Envelope C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	Não
Envelope Com10	4,125 x 9,5	104,7 x 241,3	1	Não
Envelope DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	Não
Envelope Monarch	3,875 x 7,5	98,4 x 190,5	1	Não
Envelope Chou nº3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	Não
Envelope Chou nº4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	Não
Envelope You nº4	4,1 x 9,3	105,0 x 235,0	1	Não
Espessura 1, 2, Brilhante —Somente suportado para Carta, A4 ou mídia menor.				
Personalizado, mínimo	3,6 x 5,9	92,0 x 148,0	1	Não**
Personalizado, máximo	8,5 x 14,0	216,0 x 355,6	1	Sim
Notas: * Bandeja 1= Bandeja de alimentação manual Bandeja 3/4 = unidades de alimentação inferior (opcional) ** O tamanho mínimo possível para a impressão duplex é B5 (JIS).				



Com tamanhos personalizados, use o driver de impressora para definir configurações dentro das margens indicadas na tabela acima.

Tipos de mídia

Antes de comprar uma mídia especial em grande quantidade, faça uma impressão de prova com a mesma mídia para verificar a qualidade de impressão.

Mantenha a mídia sobre uma superfície plana e nivelada e no invólucro original até que o momento de carregá-la. Para uma lista completa de mídias aprovadas, consulte o site printer.konicaminolta.com.

Papel liso (Papel reciclado)

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 100 folhas, dependendo da gramatura do papel
	Bandeja 2/3/4	Até 500 folhas, dependendo da gramatura do papel
Orientação	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Face para baixo
	Bandeja 2/3/4	Face para cima
Tipo de mídia, driver	Papel liso (Reciclado)	
Peso	60–90 g/m ² (16–24 lb bonde)	
Impressão duplex	Veja tamanhos suportados na página 62.	

Use mídias...

Adequadas para impressoras a laser de papel liso, como papel padrão ou papel de escritório reciclado.

Nota

Não use os tipos de mídia listados abaixo. Estas mídias podem causar baixa qualidade de impressão, atolamentos ou avarias na impressora.

NÃO USE mídia que seja

- Revestida com superfície processada (por ex., papel carbono, mídia com brilho digitalizado, papel colorido que foi tratado)
- Contracolagem de carbono
- Mídia de transferência a ferro não aprovada (por ex., papel sensível ao calor, papel a pressão de calor ou de aplicação sob prensa térmica)

- Papel de transferência a água fria
- Sensível à pressão
- Papel criado especialmente para impressoras a jato de tinta (papel superfino, papel brilhante, película brilhante, cartões postais, etc.)
- Mídia que já foi impressa em outra impressora, copiadora ou fax
- Empoeirada
- Molhada (ou úmida)



Mantenha a mídia em umidade relativa entre 35% e 85%. O toner não adere bem a papel úmido ou molhado.

- Em camadas
- Adesivo
- Dobrado, enrugado, enrolado, salientado, deformado, ou amassado
- Perfurado, com três furos ou rasgado
- Muito lisa, muito áspera ou com muita textura
- Com textura diferente (grosseira) na frente e no verso
- Muito fina ou muito espessa
- Grudada devido a eletricidade estática
- Composto de folha metálica ou chapeada; muito luminoso
- Sensível ao calor ou não resistente a temperatura de fusão (180°C [356°F])
- Com formação irregular (não retangular ou não cortada com ângulos retos)
- Fixado com cola, fita adesiva, clips, grampos, fitas, ganchos ou botões
- Acetoso
- Qualquer outra mídia que não seja aprovada

Alta gramatura

Papel com espessura acima de 90 g/m² (24 lb bonde) é designado alta gramatura. Teste toda alta gramatura para garantir um desempenho aceitável e para assegurar que a imagem não se desloque.

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 20 folhas, dependendo da espessura das etiquetas.
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Espessura 1 (91-150 g/m ²) Espessura 2 (151-210 g/m ²)	
Peso	91–210 g/m ² (25–55,9 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

NÃO use alta gramatura

- Misturada com qualquer outra mídia na bandeja 1 (pode causar atolamento)

Envelopes

Impressos apenas no lado frontal (de endereço). Algumas partes do envelope são compostas de três camadas de papel — a frente, o verso e a dobra. Qualquer coisa que for impressa nestas camadas pode perder-se ou desaparecer.

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 10 envelopes, dependendo da espessura destes
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Envelope	
Peso	91–163 g/m ² (25–43 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

Use envelopes dos tipos

- Envelopes comuns de escritório aprovados para impressão a laser com juntas diagonais, dobras e arestas cortadas e abas normais com cola



Os envelopes passam por rolos aquecidos, podendo selar as áreas colantes nas dobras. Este problema pode ser contornado usando envelopes com cola à base de emulsão.

- Aprovados para impressão a laser
- Secos

NÃO use envelopes com

- Abas colantes
- Selos de fita, fechos metálicos, clips, grampos ou tiras que descolam para selar
- Janelas transparentes
- Uma superfície muito áspera
- Material que derrete, evapora, desloca, descolora ou emite fumaças perigosas
- Pré-selado

Etiquetas

Uma folha de etiquetas consiste de uma folha de face (a superfície de impressão), adesivo e uma folha portadora:

- A folha de face deve seguir a especificação do papel liso.
- A superfície da folha de face deverá cobrir a folha portadora completa e nenhuma quantidade de adesivo deverá ficar a descoberto na superfície.

A impressão contínua com folhas de etiquetas é possível. Contudo, isto pode afetar a alimentação de mídia, dependendo da qualidade de mídia e do ambiente de impressão. Caso ocorra este problema, interrompa a impressão contínua e imprima uma folha por vez.

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento. Consulte a documentação do seu aplicativo para mais informações sobre a impressão de etiquetas.

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 20 folhas de etiquetas, dependendo da espessura da mídia
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Etiqueta	
Peso	60–163 g/m ² (16–43 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

Use folhas de etiquetas

- Recomendadas para impressoras a laser
- Tamanho Carta ou A4 (papel adesivo de etiquetas)

NÃO use folhas de etiquetas

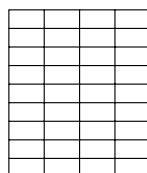
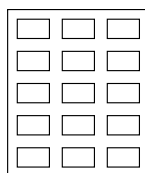
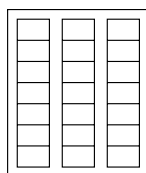
- Com etiquetas que descolam facilmente ou com partes da etiqueta já removidas
- Com folhas de contracolagem que foram descoladas ou com adesivo exposto



As etiquetas podem colar no fusor, causando o seu desprendimento e atolamentos de mídia.

- Pré-cortadas ou perfuradas

Não use



Papel brilhante no verso

OK para uso



Etiquetas de página inteira (não cortadas)

Timbre

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 100 folhas, dependendo do tamanho e da espessura da mídia
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Timbre	
Peso	60–90 g/m ² (16–24 lb)	
Impressão duplex	Veja tamanhos suportados na página 62 (face para baixo — topo da pág. primeiro).	

Cartões postais

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 20 cartões postais, dependendo da espessura destes
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Cartão postal	
Peso	60–163 g/m ² (16–90 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

Use cartões postais do tipo

- Aprovadas para impressoras a laser

NÃO use cartões postais

- Revestidos (cuchê)
- Criados para impressoras a jato de tinta
- Pré-cortados ou perfurados

■ Pré-impressos ou multicoloridos



Se os cartões postais estiverem empenados, pressione a área com dobras para alisá-la antes de colocar a mídia na Bandeja 1.



Transparências



Não folheie as transparências antes de carregá-las. A eletricidade estática produzida pode causar erros de impressão.



Se a superfície das transparências for tocada diretamente com as mãos, a qualidade de impressão pode ser afetada.



Mantenha o caminho da impressora limpo. As transparências são especialmente sensíveis a sujeira no caminho da mídia. Caso existam sombras na frente ou no verso das folhas, consulte o capítulo 7, "Manutenção da impressora".



Remova as transparências o mais rápido possível da bandeja de saída para evitar formação estática.

A impressão contínua com transparências é possível. Contudo, isto pode afetar a alimentação de mídia, dependendo da qualidade de mídia, do desenvolvimento estático e do ambiente de impressão.

Tente primeiro imprimir os dados em uma folha de papel comum para verificar o posicionamento.



Se você tiver problemas para alimentar 20 folhas, tente carregar somente 1–10 folhas por vez. A carga de uma grande quantidade de transparências de uma vez pode causar formação estática, resultando em problemas de alimentação.

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 20 transparências, dependendo da espessura destas
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Transparência	
Impressão duplex	Não suportada	



Sempre teste primeiro uma pequena quantidade de um determinado tipo de transparência.

Use transparências

- Aprovados para impressão a laser

NÃO use transparências

- Com eletricidade estática, fazendo com que grudem
- Designadas exclusivamente para impressoras a jato de tinta

Papel brilhante

Teste todo papel brilhante para garantir um desempenho aceitável e para certificar-se de que não ocorre deslocamento de imagem.

Capacidade	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)	Até 20 folhas de papel brilhante, dependendo da espessura
	Bandeja 2/3/4	Não suportada
Orientação	Face para baixo	
Tipo de mídia, driver	Brilhante	
Peso	91–210 g/m ² (25–55,9 lb bonde)	
Impressão duplex	Não suportada	

NÃO use mídia brilhante

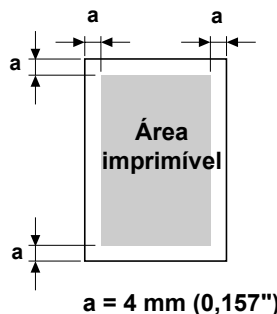
- Misturada com qualquer outra mídia na bandeja 1 (pode causar atolamento)

O que é a área (imprimível) garantidamente representável?

A área imprimível para todos os formatos de mídia é até 4 mm (0,157") de distância de todas as margens da mídia.

Cada tamanho de mídia tem uma área representável específica, que é a área máxima na qual a impressão será clara e sem distorções.

Esta área é sujeita aos limites de hardware (o tamanho físico das mídias e as margens requeridas pela impressora) e às limitações do software (a quantidade de memória disponível para o buffer de enquadramento da página inteira). A área garantidamente representável (imprimível) para todos os formatos de mídia é o tamanho da página menos 4 mm (0,157") de todas as margens da mídia.

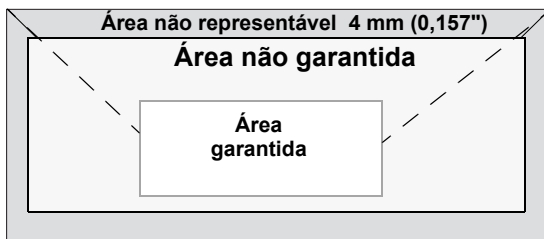


Área representável — Envelopes

Envelopes têm uma área representável não garantida que varia conforme o tipo de envelope.



A orientação de impressão do envelope é determinada pelo seu aplicativo.



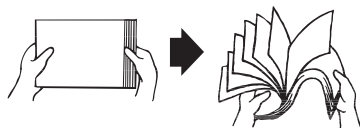
Margens da página

As margens são configuradas pelo seu aplicativo. Alguns aplicativos permitem configurar tamanhos de páginas e margens personalizadas, enquanto outros somente oferecem tamanhos e margens padrão para seleção. Se selecionar um formato padrão, você poderá perder parte da sua imagem (devido às limitações da área representável). Se o seu aplicativo permite-lhe personalizar a sua página, use os tamanhos indicados para a área representável para garantir os melhores resultados.

Carregar mídia

Como carregar a mídia?

Tire a primeira e a última folha de uma resma de papel. Segurando uma pilha de aprox. 100 folhas por vez, folheie para evitar formação estática no papel antes de colocar na bandeja.



Evite folhear as transparências.

Nota

Embora esta impressora tenha sido projetada para impressões de diversos tipos de mídia, ela não é própria para imprimir exclusivamente um único tipo de mídia, exceto papel liso. A impressão contínua em mídia diferente de papel liso comum (como envelopes, etiquetas, alta gramatura ou transparências) pode afetar adversamente a qualidade de impressão ou reduzir a vida útil do motor.

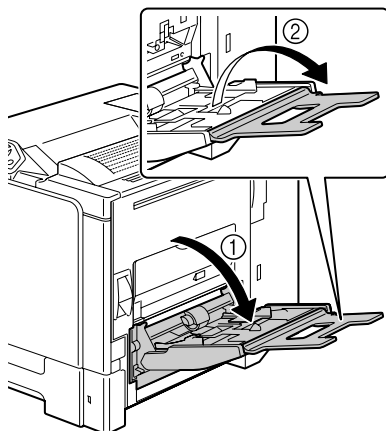
Ao recarregar uma mídia, remova antes qualquer outra mídia restante na bandeja. Empilhe-a com a nova mídia, alinhe os cantos e recarregue-a na bandeja.

Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)

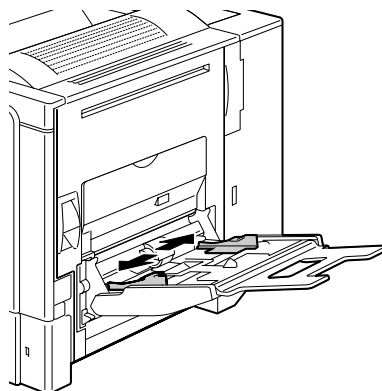
Para informações detalhadas sobre os tipos e tamanhos de mídia que podem ser impressos na bandeja 1, consulte “Especificações de mídia” na página 62.

Carregar papel liso

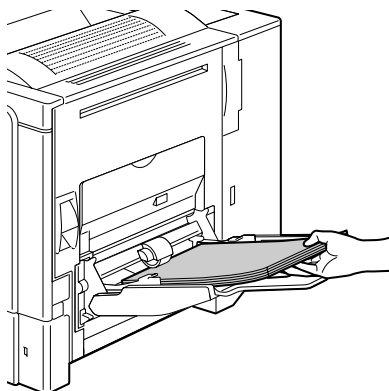
- 1 Abra a bandeja 1.



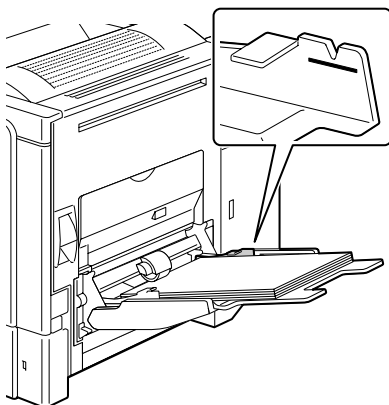
- 2 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



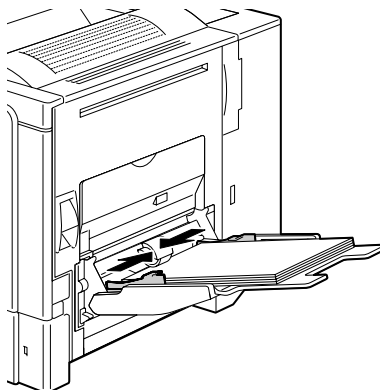
- 3 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para baixo.



Não coloque papel acima da linha de marcação. A bandeja suporta no máximo 100 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).



- 4 Ajuste as guias à largura do papel.



Outras mídias

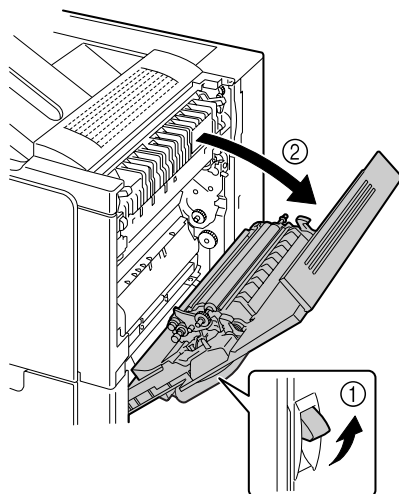
Ao carregar mídia diferente de papel liso, ajuste o modo (Envelope, Etiqueta, Espessura 1, Espessura 2, Brilhante ou Transparência) no driver, para obter a melhor qualidade de impressão possível.

Carregar envelopes

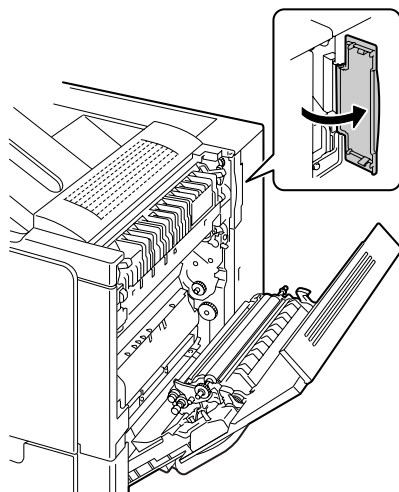
- 1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.



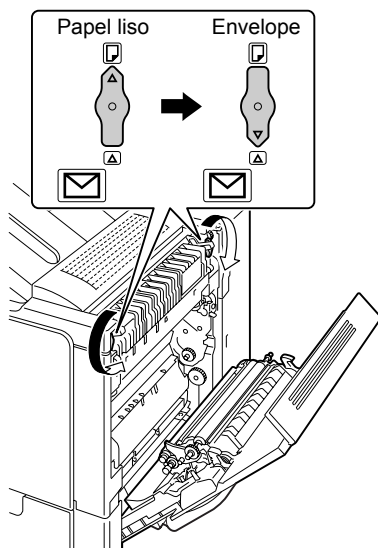
Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



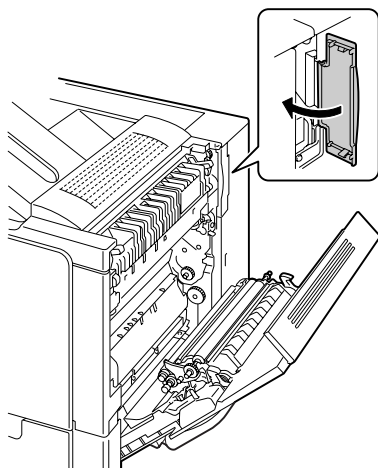
- 2 Abra a porta na lateral da tampa do lado direito.



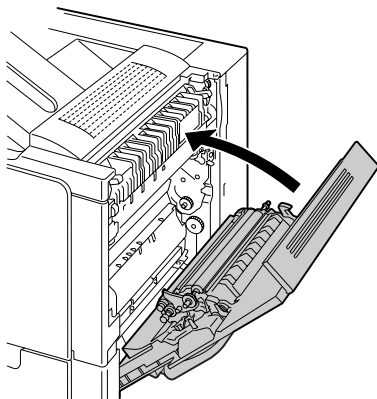
- 3 Gire os dois discos na unidade de fusor para o ajuste de envelopes.



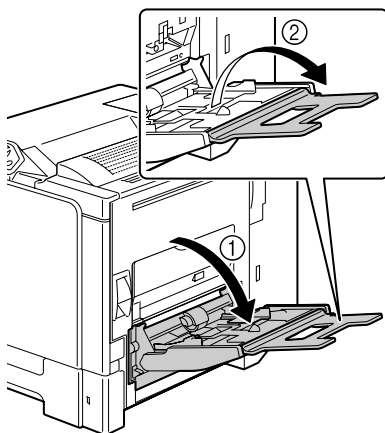
- 4 Feche a porta na lateral da tampa do lado direito.



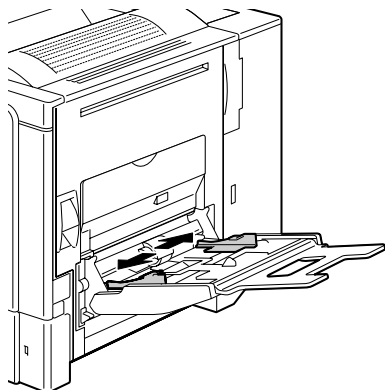
5 Feche a tampa do lado direito.



6 Abra a bandeja 1.



7 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



8 Coloque os envelopes com o lado da aba para cima na bandeja,



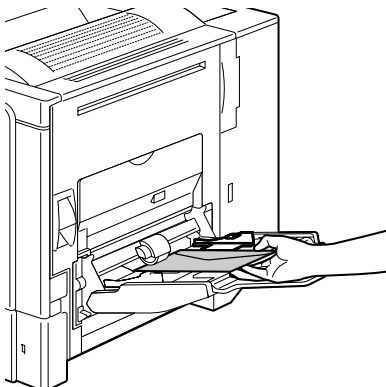
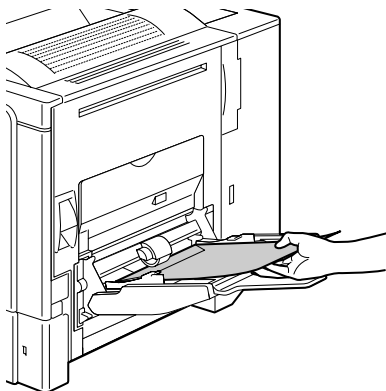
Antes de carregar envelopes, comprima-os para remover todo o ar e certifique-se de que as dobras das abas estão firmemente pressionadas; caso contrário, eles podem amassar ou pode haver um atolamento.



A bandeja suporta no máximo 10 envelopes por vez.



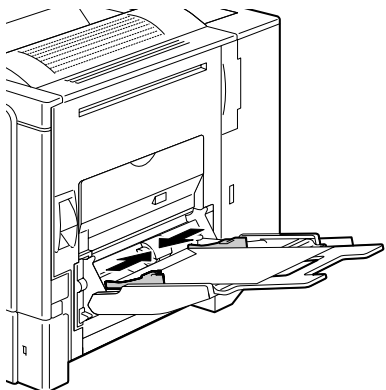
Os envelopes com aba no lado longo devem ser carregados com a aba voltada para o lado direito da Bandeja 1.



9 Ajuste as guias à largura dos envelopes.

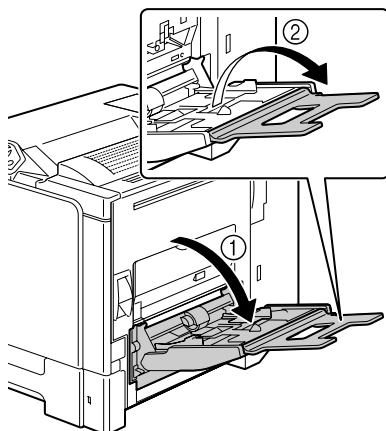


Antes de voltar a imprimir em papel liso, lembre-se de reajustar os dois discos na unidade de fusor.

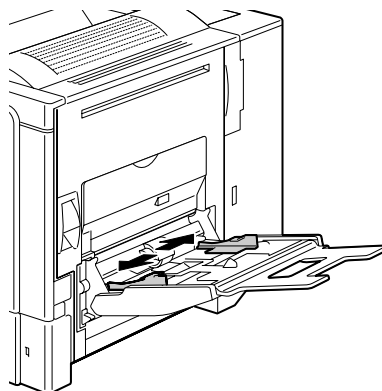


Carregar Folhas de etiquetas/Cartões postais/Alta gramatura/ Papel brilhante e Transparências

- 1 Abra a bandeja 1.



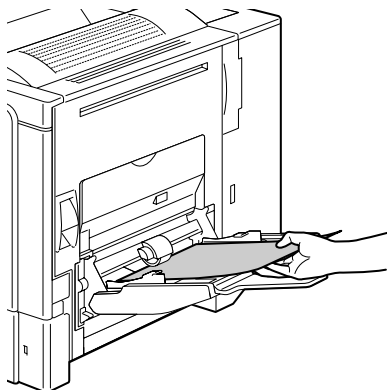
- 2 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



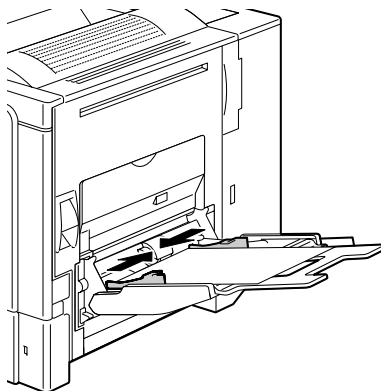
- 3 Carregue a mídia na bandeja com a face de impressão para baixo,



A bandeja suporta no máximo 20 folhas por vez.



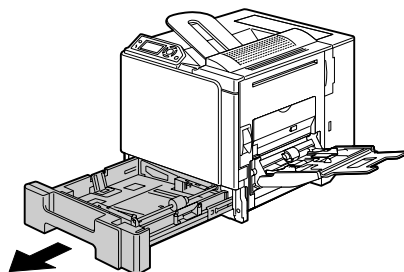
- 4 Ajuste as guias à largura mídia.



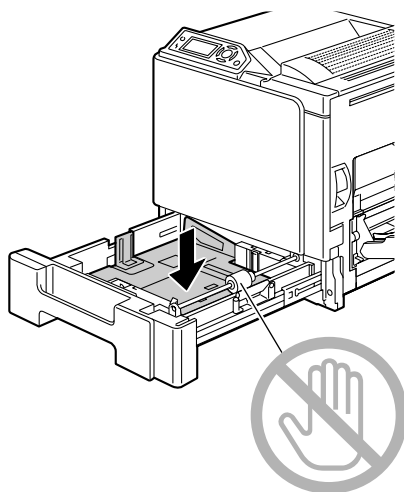
Bandeja 2

Carregar papel liso

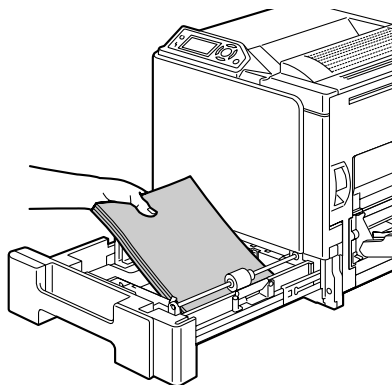
- 1 Retire a bandeja 2.



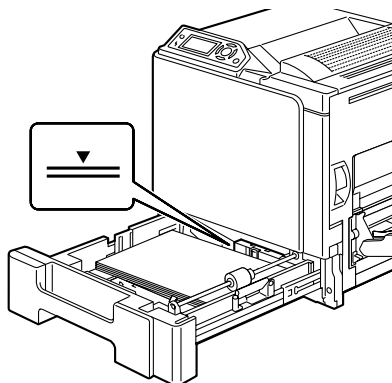
- 2 Empurre o prato de pressão de mídia para baixo, engatando-o na posição.



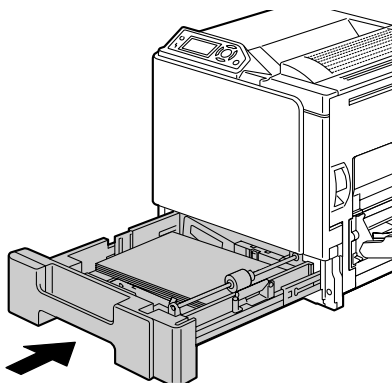
- 3 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para cima.



Não coloque papel acima da marcação ▼. A bandeja suporta no máximo 500 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).



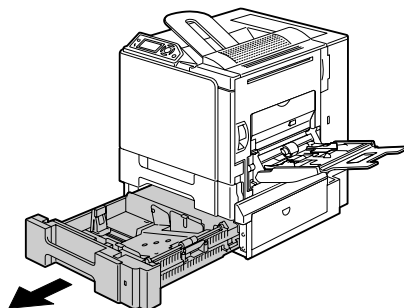
- 4 Feche a bandeja 2.



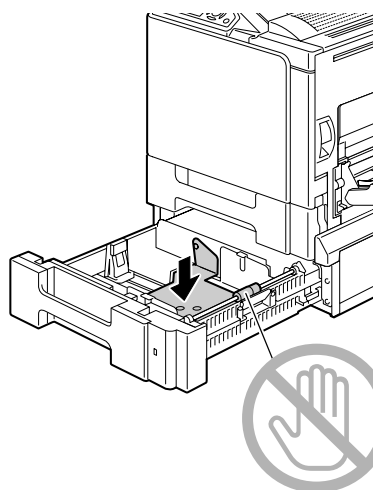
Band 3/4 (unidades de alimentação inferior opcionais)

Carregar papel liso

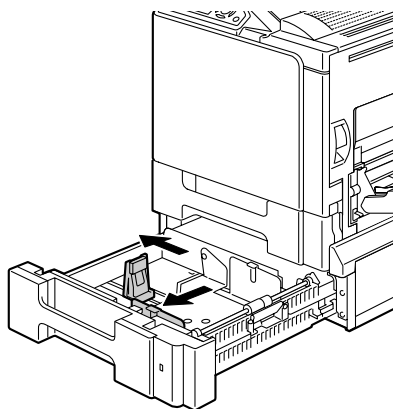
- 1 Retire a Bandeja 3 (Bandeja 4).



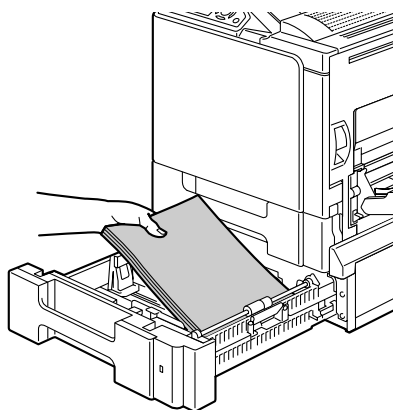
- 2 Empurre o prato de pressão de mídia para baixo, engatando-o na posição.



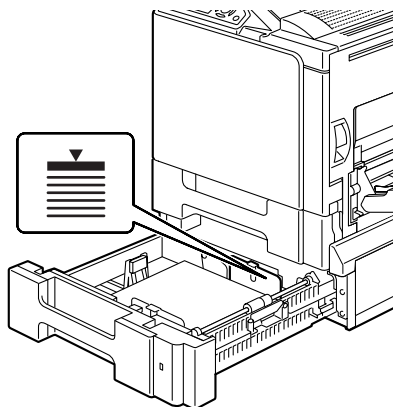
- 3 Ajuste as guias, aumentando o espaço de abertura.



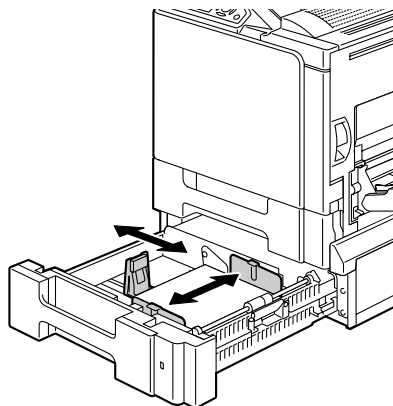
- 4 Carregue o papel na bandeja com a face de impressão para cima.



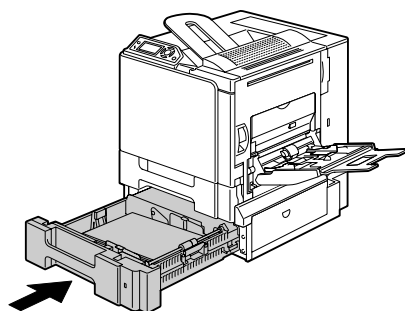
Não coloque papel acima da marcação ▼. A bandeja suporta no máximo 500 folhas de papel liso (80 g/m² [22 lb]).



- 5 Ajuste as guias à largura do papel.



- 6 Feche a Bandeja 3 (Bandeja 4).



Impressão duplex

Selecione papel com alta opacidade para impressão duplex (de 2 lados). Opacidade é a referência da efetividade com a qual o papel bloqueia o que está escrito no outro lado da página. Se o papel tiver opacidade baixa (alta translucidez), os dados impressos de um lado da página passarão para o outro lado. Consulte a documentação do seu aplicativo para mais informações de margens. Para obter melhores resultados, imprima primeiro uma pequena quantidade para testar se a opacidade é aceitável.

A impressão duplex (2 lados) pode ser efetuada manualmente ou em modo automático, com a opção de duplex instalada e selecionada.

Nota

Duplex automático só é possível com papel liso, 60–90 g/m² (16–24 lb). Veja “Especificações de mídia” na página 62.

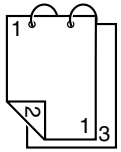
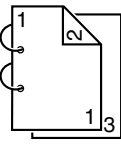
A impressão duplex de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura, papel brilhante ou transparências não é suportada.

Como imprimir em duplex automático?

Verifique se a opção de duplex está instalada fisicamente na impressora, para que a tarefa duplex seja executada com êxito.

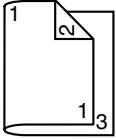
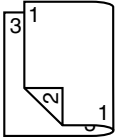
Verifique no seu aplicativo como devem ser ajustadas as margens para a impressão duplex.

Estão disponíveis as seguintes configurações de Posição de encadernação.

	Com a opção "Borda curta", as páginas são posicionadas para serem viradas no topo.
	Com a opção "Borda longa", as páginas são posicionadas para serem viradas pelo lado.

Além disso, a impressão em duplex automático também é executada, se “N-até” foi configurado para “Caderno”.

As seguintes configurações de Ordem estão disponíveis quando estiver selecionado “Caderno”.

	Se “Encadernação esquerda” está selecionado, a dobra das páginas do caderno está do lado esquerdo.
	Se “Encadernação direita” está selecionado, a dobra das páginas do caderno está do lado direito.

- 1 Carregue papel liso na bandeja.
- 2 No driver de impressora, especifique a impressão duplex (Guia Layout em Windows).
- 3 Clique em **OK**.



Com duplex automático, primeiro é impresso o verso e depois a frente.

Bandeja de saída

Toda mídia impressa sai na bandeja de face para baixo no lado superior da impressora. Esta bandeja tem capacidade para 250 folhas de papel (A4/ Carta) de 80 g/m² (22 lb),



Se as pilhas de mídia forem muito altas na bandeja de saída, podem ocorrer atolamentos na impressora, ondulação excessiva da mídia, ou formação de eletricidade estática.



Remova as transparências o mais rápido possível da bandeja de saída para evitar formação estática.

Armazenamento de mídia

Como armazenar a mídia?

- Mantenha a mídia sobre uma superfície plana e nivelada, e guardada no invólucro original até o momento de carregá-la.

Mídia que esteve armazenada por muito tempo fora da embalagem pode secar demais, causando atolamentos.

- Se a mídia foi desempacotada, coloque-a na embalagem original e guarde-a em um lugar fresco e escuro, sobre uma superfície plana.
- Evite umidade excessiva, luz solar direta, excesso de calor (acima de 35°C [95°F]), assim como poeira.
- Evite apoiar a mídia contra outros objetos ou colocá-la em posição vertical.

Antes de usar mídia que esteve armazenada, faça uma impressão de prova para verificar a qualidade de impressão.

Substituição de consumíveis

6

Substituição de consumíveis

Nota

A não observação das instruções neste manual pode resultar na anulação da sua garantia.

Nota

Se aparecer uma mensagem de erro (TONER VAZIO, CORREIA TRANSF FIM VIDA ÚTIL, etc.), imprima a página de configuração e depois verifique o estado dos outros materiais de consumo. Para informações detalhadas sobre as mensagens de erro, consulte “Mensagens de erro (Aviso:)” na página 159. Para informações detalhadas sobre a página de configuração, consulte “Impressão da página de configuração” na página 126.

Informações sobre cartuchos de toner

A sua impressora usa quatro cartuchos de toner: preto, amarelo, magenta e ciano. Manuseie os cartuchos de toner com cuidado para evitar que seja derramado toner dentro da impressora ou em você.



Instale somente cartuchos de toner novos. Se for instalado um cartucho de toner usado, a mensagem de serviço não desaparecerá do indicador e o estado de acessórios no Monitor de Status não será atualizado.



O toner não é tóxico. Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave. Se você derrubar toner em suas roupas, limpe-as o melhor possível. Se sobrar algum toner ainda nas suas roupas, lave com água fria, não água quente.



CUIDADO

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.



*Acesse a seguinte URL para informações sobre reciclagem.
EUA: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp
Europa: printer.konicaminolta.com*

Nota

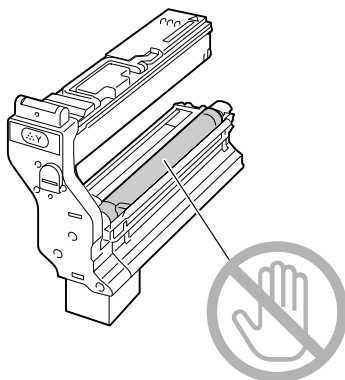
Não use cartuchos de toner recarregados ou não aprovados. Qualquer avaria da impressora ou problemas de qualidade causados pelo uso de um cartucho de toner recarregado ou não aprovado anularão a sua garantia. Não será oferecido suporte da assistência técnica para a recuperação destes problemas.

Para substituir um cartucho de toner, consulte a tabela seguinte. Para garantir uma qualidade de impressão e um desempenho perfeitos, use somente cartuchos de toner KONICA MINOLTA aprovados e designados para o seu tipo de impressora, conforme a lista na tabela abaixo. Você encontra o seu tipo de impressora e a referência do cartucho de toner na etiqueta de encomenda de consumíveis, dentro da tampa frontal da impressora.

Tipo de impressora	Referência de peças da impressora	Tipo de cartucho de toner	Referência de peças do cartucho de toner
AM	5250219-100	Cartucho de toner de capacidade padrão - Preto (K)	1710580-001
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	1710580-002
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	1710580-003
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	1710580-004
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	1710602-005
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	1710602-006
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	1710602-007
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	1710602-008
EU	5250219-200	Cartucho de toner de capacidade padrão - Preto (K)	1710604-001
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	1710604-002
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	1710604-003
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	1710604-004
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	1710604-005
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	1710604-006
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	1710604-007
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	1710604-008
AP	5250219-350 5250219-400	Cartucho de toner de capacidade padrão - Preto (K)	1710583-001
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Amarelo (Y)	1710583-002
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Magenta (M)	1710583-003
		Cartucho de toner de capacidade padrão - Ciano (C)	1710583-004
		Cartucho de toner de alta capacidade - Preto (K)	1710605-005
		Cartucho de toner de alta capacidade - Amarelo (Y)	1710605-006
		Cartucho de toner de alta capacidade - Magenta (M)	1710605-007
		Cartucho de toner de alta capacidade - Ciano (C)	1710605-008

Nota

Não toque na área do tambor OPC. Isto pode diminuir a qualidade de imagem.



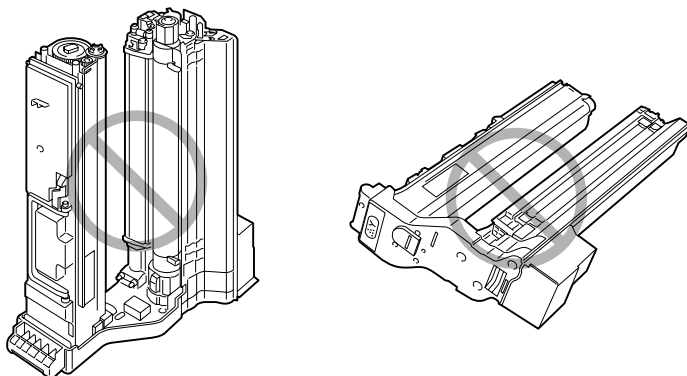
Cartuchos de toner devem ser mantidos:

- Na embalagem, até o momento de serem instalados.
- Em um lugar seco e fresco, longe da luz solar (devido ao calor).

A temperatura máxima de armazenamento é 35° C (95° F) e a umidade máxima de armazenamento é 85% sem condensação. Se o cartucho de toner for movido de um lugar frio para outro quente e úmido, poderá ocorrer condensação, afetando a qualidade de impressão. Espere cerca de uma hora antes de usar o toner, a fim de permitir uma adaptação à temperatura do ambiente.

- Nivelados durante o manuseio e na armazenagem.

Não segure, deposite ou armazene cartuchos de toner em posição vertical ou vire-os de cabeça para baixo; o toner dentro dos cartuchos pode solidificar-se ou ser distribuído irregularmente.



- Longe de ar com partículas de sal e gases corrosivos, como aerossóis.

Substituição de um cartucho de toner

Nota

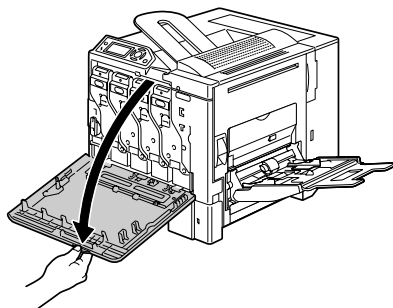
Cuidado para não derramar toner ao substituir o cartucho. Caso toner seja derramado/respingue, limpe imediatamente com um pano macio e seco.

Se SEM TONER no menu PADR SISTEMA/SEM TONER estiver configurado como PARAR, a mensagem SUBSTITUIR TONER X (onde "X" representa a cor do toner) aparecerá quando o cartucho de toner ficar vazio. Siga o procedimento descrito abaixo para substituir o cartucho de toner. Como exemplo, aqui é descrita a operação para o cartucho de toner amarelo.

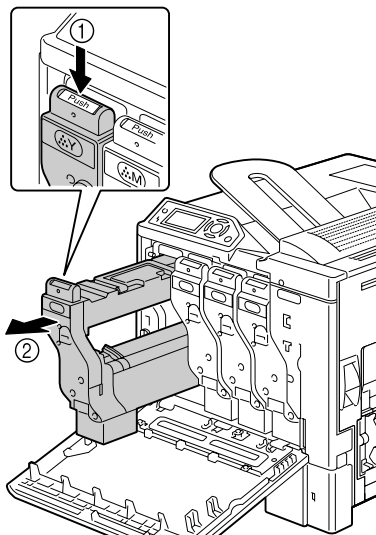


Se SEM TONER no menu PADR SISTEMA/SEM TONER estiver configurado como CONTINUAR, recomendamos substituir o cartucho de toner indicado quando a mensagem SEM TONER X aparecer.

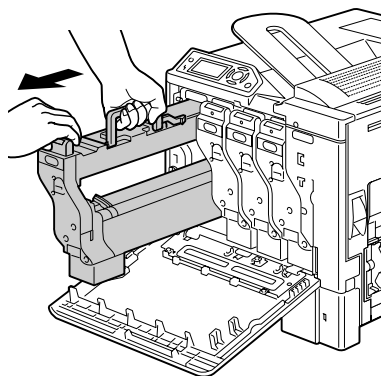
- 1 Verifique na janela de mensagem qual cor de toner está vazio.
- 2 Abra a tampa frontal da impressora.



- 3 Pressione para baixo a área marcada com "Push" no cartucho de toner a ser substituído, e em seguida deslize o cartucho para fora, até que a alça fique visível.



- 4 Segure a alça conforme indicado na figura e em seguida deslize o cartucho, retirando-o completamente da impressora.



Nota

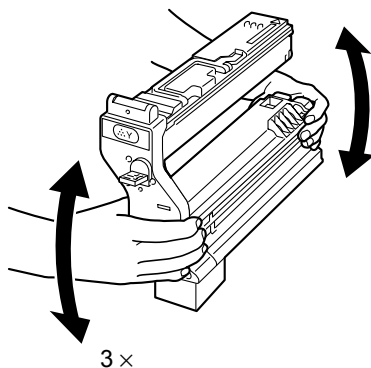
O cartucho de toner usado deve ser eliminado ou reciclado conforme regulamentos locais. Não queime/jogue no fogo o cartucho de toner. Para informações detalhadas, consulte "Informações sobre cartuchos de toner" na página 90.

- 5 Verifique a cor do novo cartucho de toner a ser instalado.

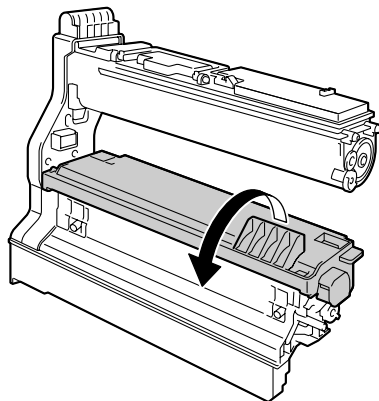
- 6 Agite o cartucho para distribuir o toner.



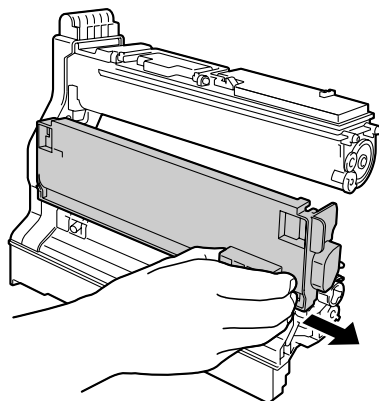
Antes de agitar o cartucho, assegure-se de que a tampa do tambor OPC esteja seguramente fixa.



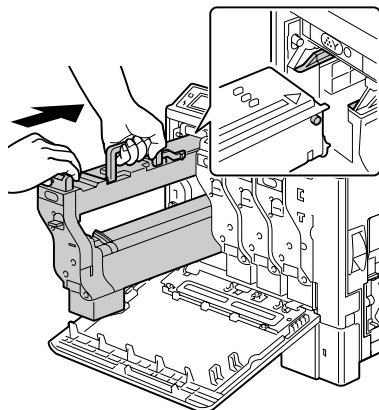
- 7 Levante a tampa do tambor OPC no cartucho de toner, puxando-a na sua direção.



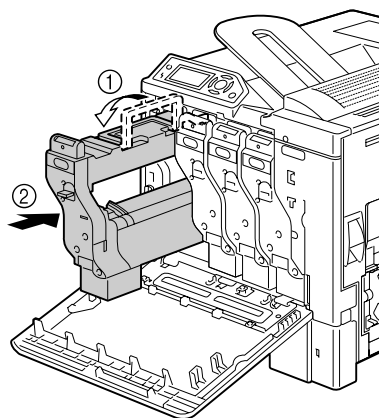
- 8 Deslize a tampa do tambor OPC para fora do cartucho de toner.



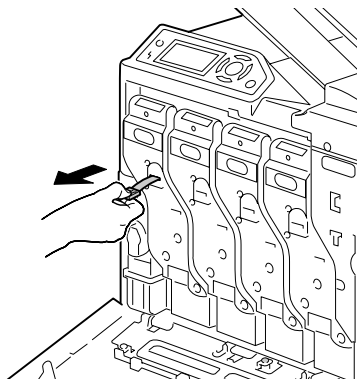
- 9 Segurando o cartucho de toner pela alça, insira-o na impressora.



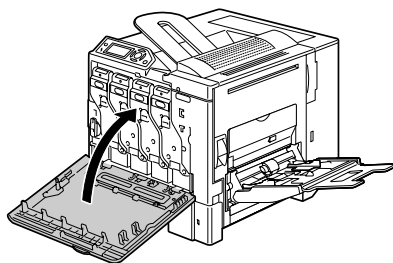
- 10 Baixe a alça, e em seguida empurre o cartucho completamente na impressora, até que este engate na posição.



- 11** Remova a película de proteção do cartucho de toner, puxando-a devagar e diretamente para fora.



- 12** Feche a tampa frontal.



Se o cartucho de toner não estiver completamente inserido, não será possível fechar a tampa frontal.

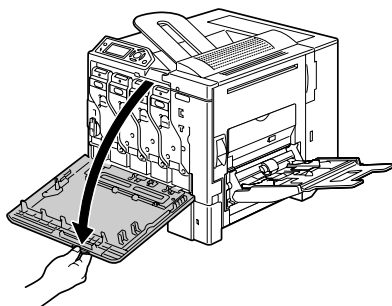


Depois da substituição do cartucho de toner, a impressora deve completar um ciclo de calibração de 75 segundos. Se você abrir a tampa frontal antes da mensagem PRONTO ser exibida, a impressora pára e reinicia o ciclo de calibração.

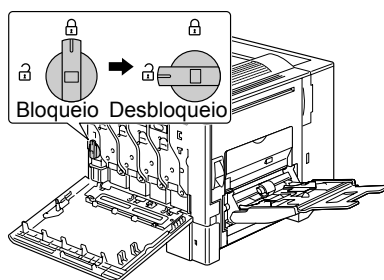
Substituir o recipiente de toner gasto

Quando o recipiente de toner gasto fica cheio, a mensagem TON. USADO CHEIO/SUBST. RECIP. é exibida na janela de mensagem. A impressora pára e não volta a operar enquanto o recipiente de toner gasto não tiver sido substituído.

- 1 Abra a tampa frontal da impressora.



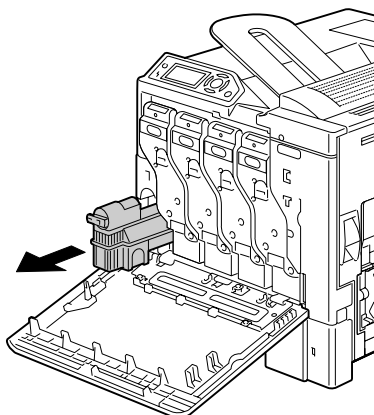
- 2 Gire o disco no recipiente de toner gasto em sentido horário, até a posição de desbloqueio.



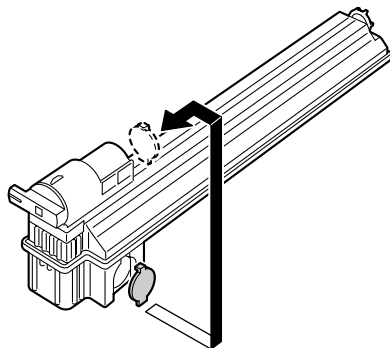
- 3 Deslize com cuidado o recipiente de toner gasto completamente para fora.



Atenção para não derramar toner.



- 4 Remova a tampa fixada na lateral do recipiente de toner gasto, e coloque-a na posição indicada na figura.



- 5 Eliminação do recipiente de toner gasto.

Nota

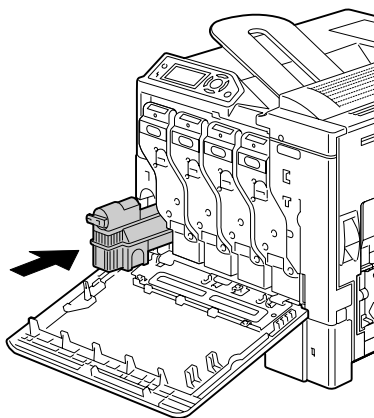
O recipiente de toner gasto deve ser eliminado conforme regulamentos locais. Não queime/jogue no fogo o recipiente de toner gasto.

- 6 Prepare um novo recipiente de toner gasto.

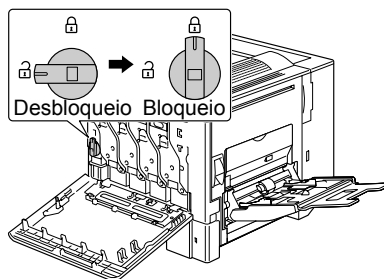


Antes de instalar o recipiente de toner gasto, certifique-se de que o disco no recipiente esteja desbloqueado.

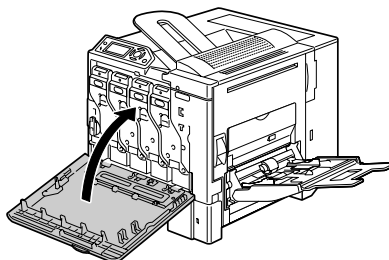
- 7 Deslize o recipiente de toner gasto completamente para dentro da impressora.



- 8 Gire o disco no recipiente de toner gasto em sentido horário, até a posição de bloqueio.



- 9 Feche a tampa frontal.



Se o recipiente de toner gasto não estiver completamente inserido, ou se o disco não estiver bloqueado, não será possível fechar a tampa frontal.

Substituição do rolo de transferência

Quando chegar o momento de substituir o rolo de transferência, a mensagem **ROLO DE TRANS./FIM VIDA ÚTIL** é exibida. A impressão pode ser continuada mesmo depois que esta mensagem tiver sido exibida; contudo, há uma perda da qualidade de impressão, sendo portanto recomendável substituir o rolo de transferência imediatamente.

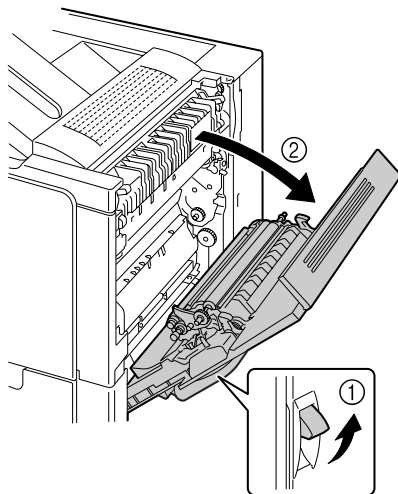
Ao substituir o rolo de transferência, troque também o filtro de ozônio. Um novo filtro de ozônio é incluído com o novo rolo de transferência.

Substituição do rolo de transferência

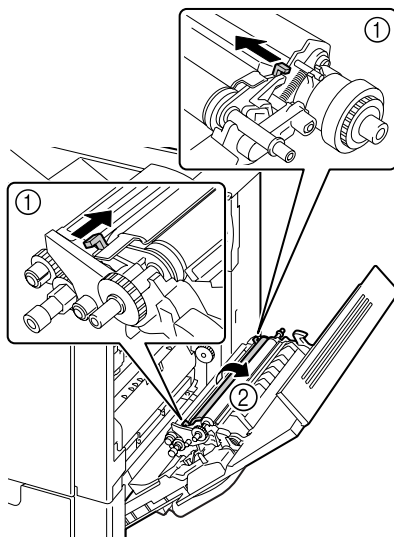
- 1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.



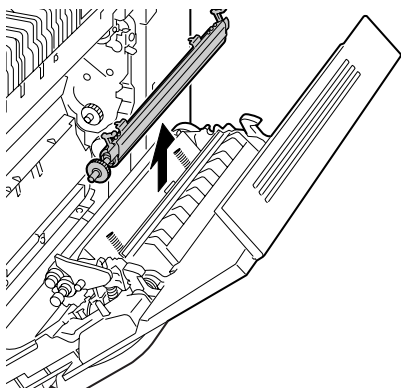
Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



- 2 Puxando as alavancas para dentro, mova o prensador do rolo na sua direção.

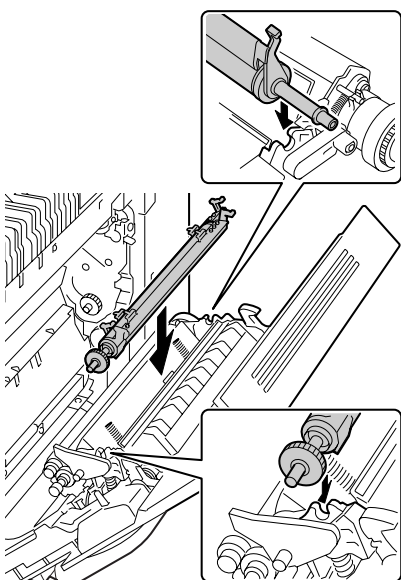


- 3** Continue pressionando as alavancas e remova o rolo de transferência.

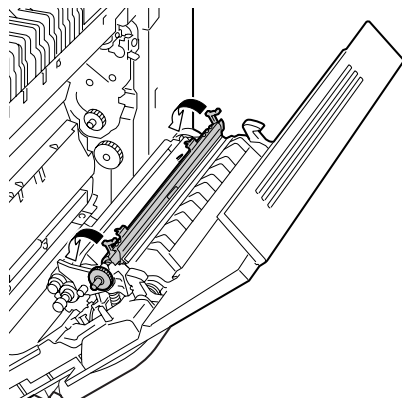


- 4** Prepare um novo rolo de transferência.

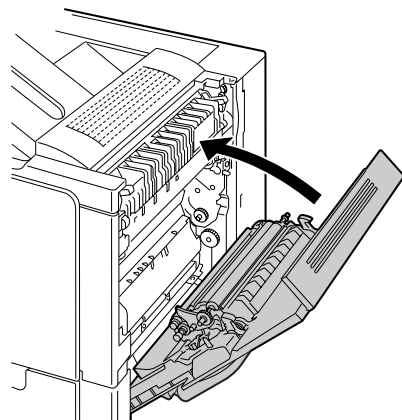
- 5** Pressionando as alavancas, insira o eixo do rolo de transferência nas guias.



- 6 Mova as alavancas para fora até o encaixe.



- 7 Feche a tampa do lado direito.

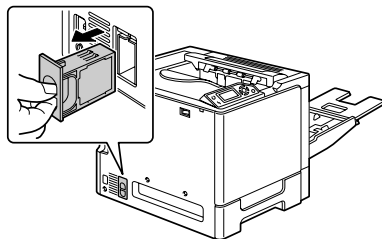


- 8 Reinicie o contador no menu QUALIDADE/ACESSÓRIOS/ROLO DE TRANS .

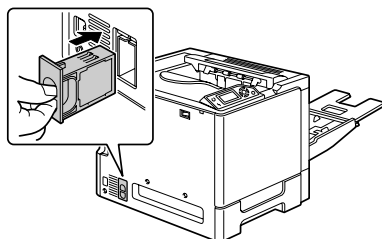
- 9 Siga o seguinte procedimento para substituir o filtro de ozônio.

Substituição do filtro de ozônio

- 1 Remova o filtro de ozônio da impressora.



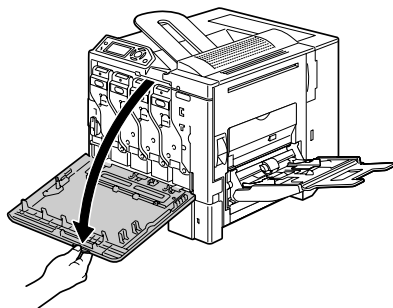
- 2 Deslize o novo filtro de ozônio para dentro da impressora até o encaixe.



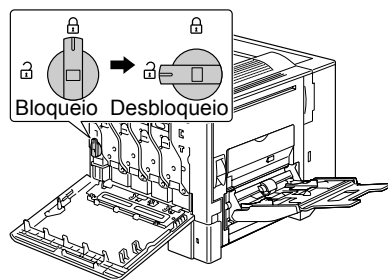
Substituição da correia de transferência

Quando chegar o momento de substituir a correia de transferência, a mensagem **CORREIA TRANSF/FIM VIDA ÚTIL** é exibida. A impressão pode ser continuada mesmo depois que esta mensagem tiver sido exibida; contudo, há uma perda da qualidade de impressão, sendo portanto recomendável substituir a correia de transferência imediatamente.

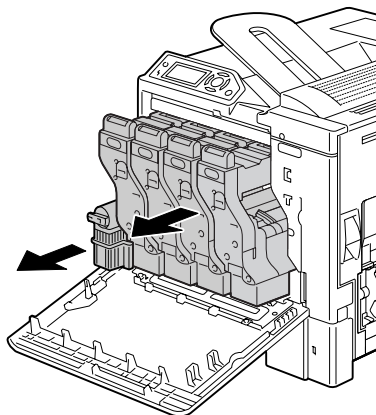
- 1 Abra a tampa frontal da impressora.



- 2 Gire o disco para desbloquear o recipiente de toner gasto.



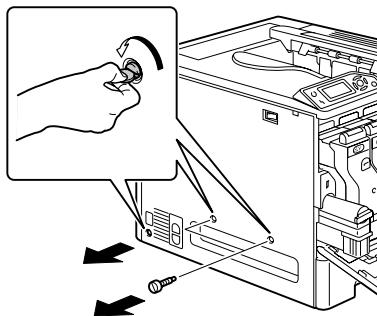
- 3 Puxe o recipiente de toner gasto e os cartuchos de toner para fora, aprox. 10 cm (4").



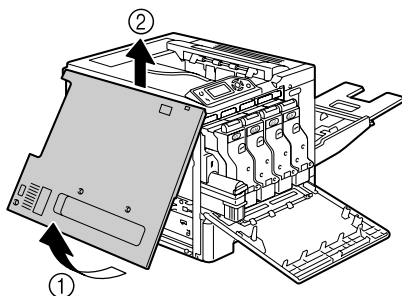
- 4** Remova os parafusos na tampa do lado esquerdo usando uma moeda.



Tenha cuidado para não perder os parafusos.



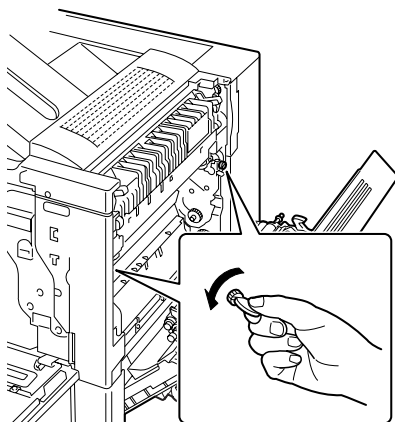
- 5** Remova a tampa esquerda superior.



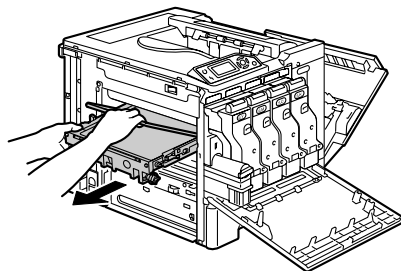
- 6** Abra a tampa do lado direito e use uma moeda para remover os parafusos de fixação da correa de transferência.



Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



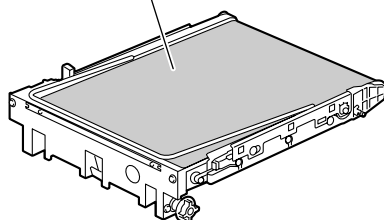
- 7 Segure o braço pelo lado onde a tampa esquerda foi removida, e extraia cuidadosamente a unidade da correia de transferência.



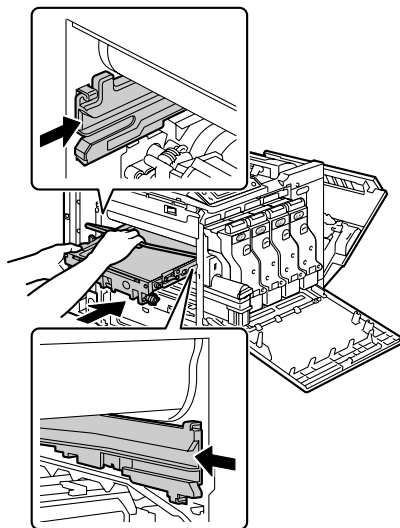
- 8 Prepare uma nova correia de transferência.



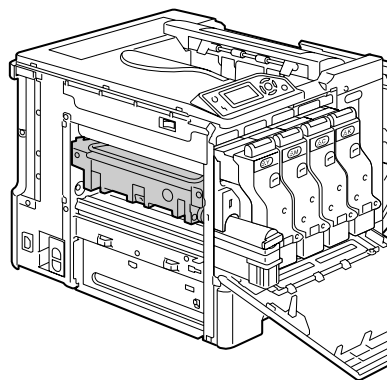
Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia.



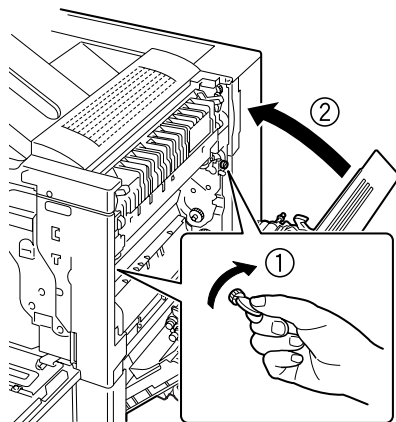
- 9 Insira a nova correia ao longo dos trilhos.



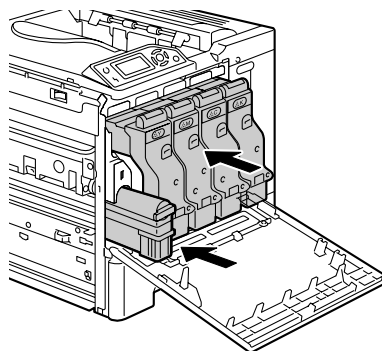
- 10 Insira completamente a unidade de correia de transferência.



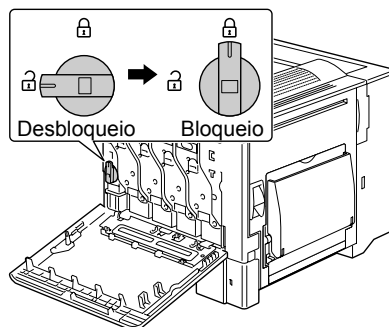
- 11** Pelo lado da tampa da direita, aperte os parafusos para fixar a unidade de correia de transferência, e depois feche a tampa do lado direito.



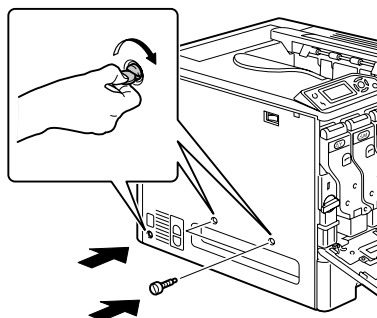
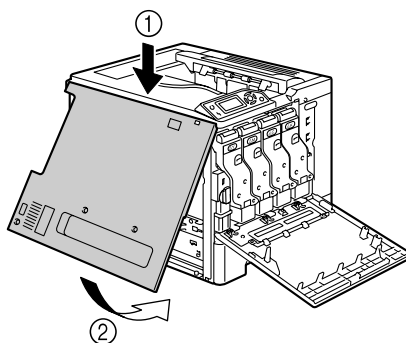
- 12** Insira o recipiente de toner gasto e os cartuchos de toner completamente até o encaixe.



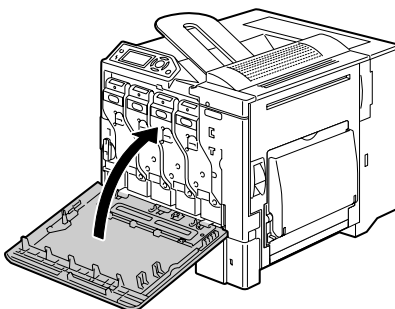
- 13** Gire o disco para bloquear o recipiente de toner gasto na posição.



- 14** Fixe a tampa do lado esquerdo e aperte os parafusos.



- 15** Feche a tampa frontal.



- 16** Reinicie o contador no menu QUALIDADE/ACESSÓRIOS/SUBSTITUIR/CORREIA TRANSF.

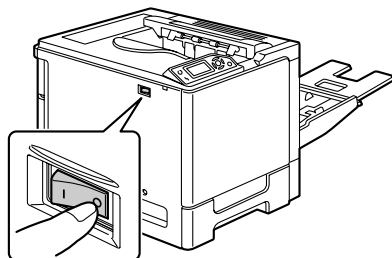
Substituir a bateria de backup

Se a bateria de backup acabou, a data e a hora da impressora não podem ser mantidas. Siga o procedimento descrito abaixo para substituir a bateria de backup.

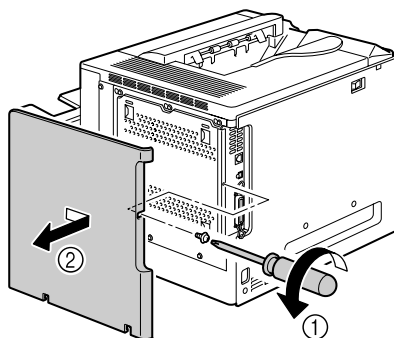
Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na página 168. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

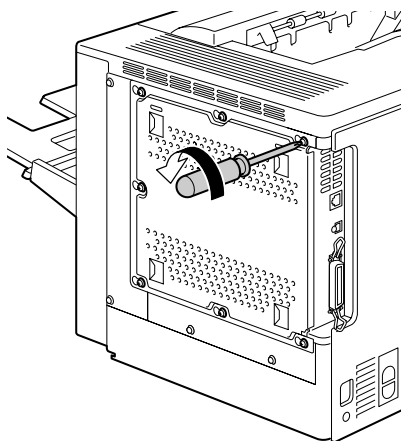
- 1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.



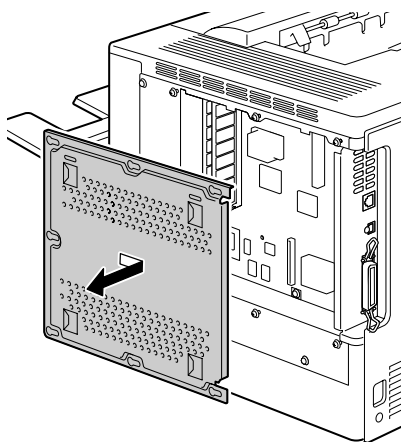
- 2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso. Em seguida, desloque a tampa traseira para a direita e retire-a.



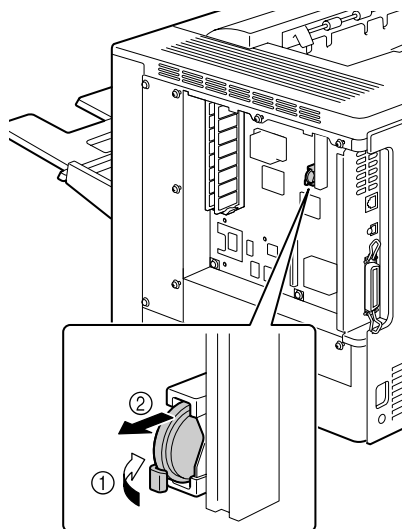
- 3** Solte os sete parafusos usando uma chave de fenda. (não os remova da impressora.)



- 4** Desloque o painel um pouco para a direita e retire-o da impressora.



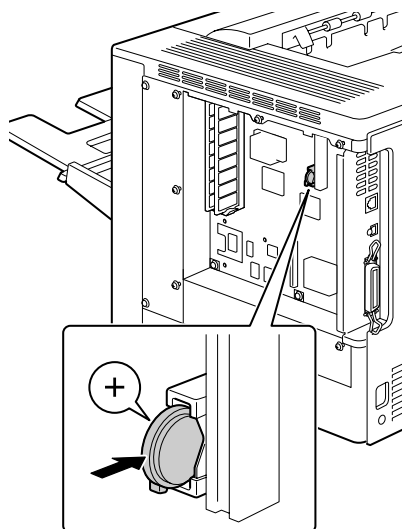
- 5 Remova o gancho e em seguida a bateria.



- 6 Insira uma bateria nova.

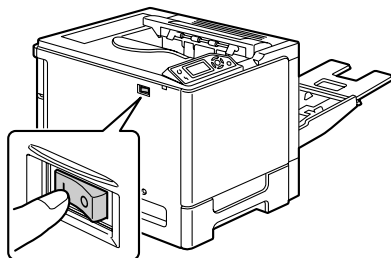


Certifique-se de que o lado + esteja voltado para a esquerda.



- 7 Reinstale o painel e aperte os sete parafusos.
- 8 Fixe a tampa traseira.
- 9 Reconecte todos os cabos de interface.

- 10** Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.



- 11** Use DATA no menu PADR SISTEMA/RELÓGIO para programar a data e HORA no menu PADR SISTEMA/RELÓGIO para programar a hora.

Manutenção da impressora

7

Manutenção da impressora



CUIDADO

Leia cuidadosamente todas as etiquetas de aviso e de advertência, certificando-se de seguir todas as instruções nelas contidas. Estas etiquetas encontram-se na parte interna das tampas da impressora e no interior do corpo da impressora.

Manuseie a impressora com cuidado para preservar a sua vida útil. O uso abusivo pode avariar a sua impressora e anular a sua garantia. A presença de resíduos de poeira e papel dentro ou fora do equipamento afetam o desempenho e a qualidade de impressão; por isso, a impressora deve ser limpa regularmente. Mantenha em mente as seguintes regras.



AVISO!

Desligue a impressora, desconecte o cordão de energia e todos os cabos de interface antes de efetuar a limpeza. Não derrame água ou detergente na impressora; isto pode avariar a impressora ou causar um choque elétrico.



CUIDADO

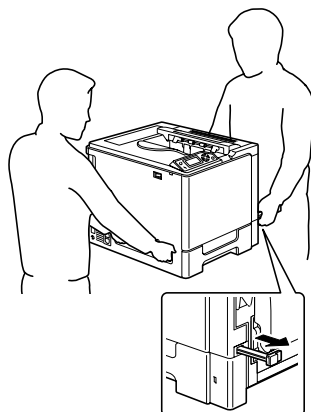
A unidade de fusor está quente. Quando a tampa do lado direito é aberta, a temperatura da unidade do fusor cai gradualmente (tempo de espera: 1 hora).



- Tenha cuidado ao limpar o interior da impressora ou ao remover atolamentos de papel, pois a unidade de fusor e outras peças internas poderão estar muito quentes.
- Não coloque nenhum objeto sobre a impressora.
- Um pano macio para limpar a impressora.
- Nunca pulverize soluções de limpeza diretamente na superfície do computador; o spray pode penetrar pelas aberturas de ventilação, avariando os circuitos internos da impressora.
- Evite o uso de produtos abrasivos ou corrosivos, ou de soluções que contenham solventes (como álcool ou gasolina) para limpar a impressora.
- Antes de usar qualquer produto de limpeza (por ex., um detergente suave), teste-o em uma área pequena e discreta da impressora para verificar o seu efeito.
- Nunca use utensílios afiados ou ásperos, como esponjas de metal ou plástico.

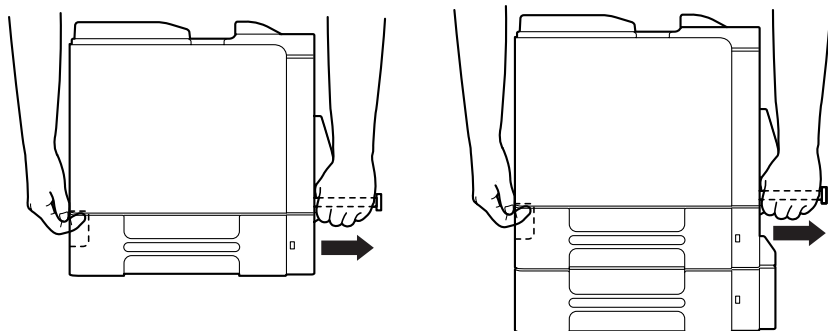
- Feche as tampas da impressora com delicadeza. Nunca exponha a impressora a vibrações.
- Não cubra a impressora imediatamente após a utilização. Desligue-a e aguarde até que esfrie.
- Não deixe as tampas da impressora abertas por período de tempo algum, especialmente em lugares bem iluminados; a luz pode avariar os cartuchos de toner.
- Não abra qualquer tampa da impressora durante a impressão.
- Não bata pilhas de mídia sobre a impressora.
- Não lubrifique ou desmonte a impressora.
- Não incline a impressora.
- Não toque nos contatos elétricos, nas engrenagens, ou nos dispositivos a feixe de laser. Isto pode causar avarias na impressora, afetando a qualidade de impressão.
- Mantenha a mídia na bandeja de saída a um nível mínimo. Se as pilhas de mídia forem muito altas, podem ocorrer atolamentos na impressora e ondulação excessiva de mídia.
- Ao mover a impressora, certifique-se de que duas pessoas estejam presentes para carregá-la. Mantenha a impressora nivelada para evitar derramamento de toner.
- Ao levantar a impressora, dobre a bandeja 1 para cima e segure-a pelas áreas indicadas na figura à direita.

Mesmo que esteja instalada uma unidade de alimentação inferior opcional, levante a impressora como indicado abaixo. Não segure no punho da



Frente

bandeja 3, bandeja 4 ou na tampa do lado direito; isto pode avariar a unidade de alimentação inferior.



- Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave.



CUIDADO

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

- Assegure-se de que todas peças removidas durante a limpeza sejam recolocadas antes de conectar a impressora.

Limpeza da impressora

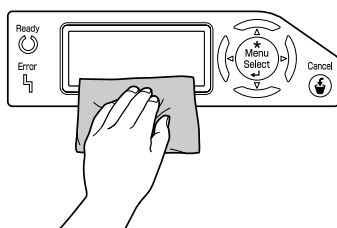


CUIDADO

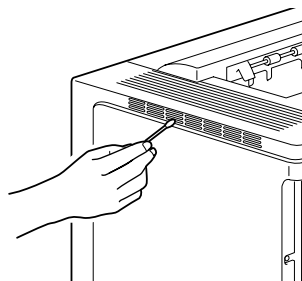
Antes de limpar, desligue a impressora e desconecte o cordão de alimentação.

Exterior

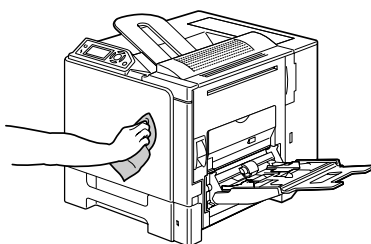
Painel de controle



Grade de ventilação



Exterior da impressora

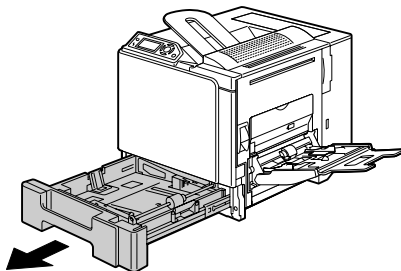


Rolos de alimentação de mídia

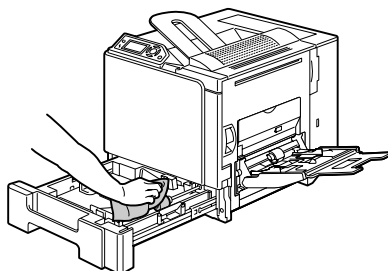
O acúmulo de poeira de papel e outros resíduos nos rolos de alimentação de mídia pode causar problemas de alimentação de mídia.

Limpeza dos rolos de alimentação de mídia (Bandeja 2/3/4)

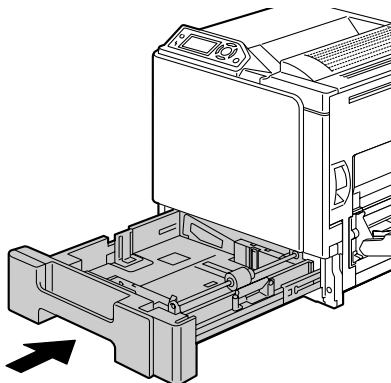
- 1 Retire a bandeja.



- 2 Limpe os rolos de alimentação de mídia com um pano macio e seco.

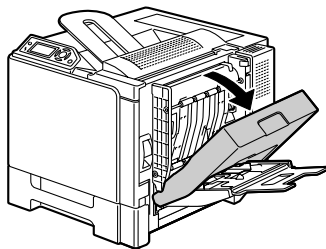


- 3 Feche a bandeja.

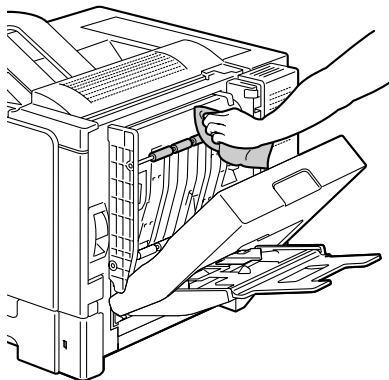


Limpeza dos rolos de alimentação da opção de duplex

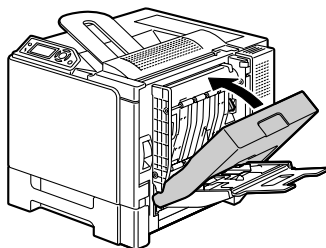
1 Abra a tampa do duplex



2 Limpe os rolos de alimentação com um pano macio e seco.



3 Feche a tampa do duplex.

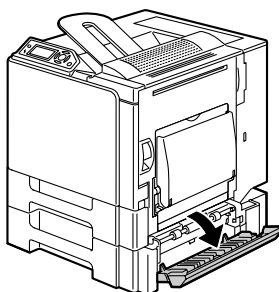


Limpeza dos rolos de transferência de mídia para bandejas 3 e 4

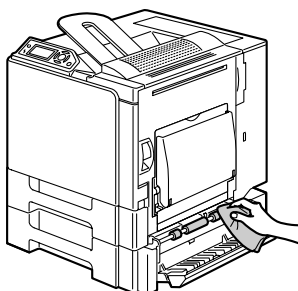
- 1 Abra a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).



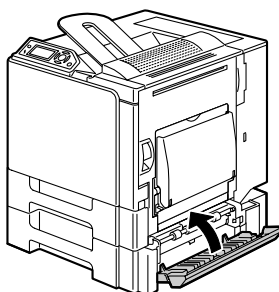
Antes de abrir a tampa direita da bandeja 3 (bandeja 4), dobre a bandeja 1 para cima.



- 2 Limpe os rolos de transferência de mídia com um pano macio e seco.



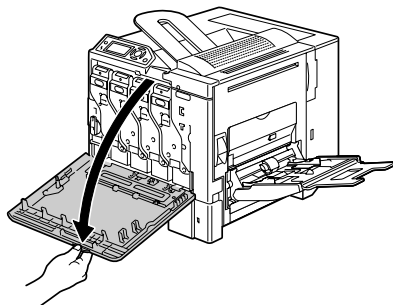
- 3 Feche a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).



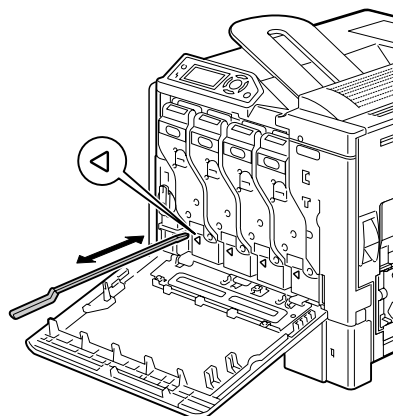
Limpeza das lentes laser

Esta impressora foi construída com quatro lentes laser. Limpar todas as lentes conforme descrito abaixo. A ferramenta de limpeza das lentes laser deve ser encaixada no lado posterior da impressora.

- 1 Abra a tampa frontal da impressora.



- 2 Alinhe as marcas no lado inferior do cartucho de toner, insira a ferramenta de limpeza das lentes laser entre o recipiente de toner gasto e o cartucho de toner amarelo com a almofada de limpeza apontada para baixo, e empurre-a para frente e para trás 2 ou 3 vezes.

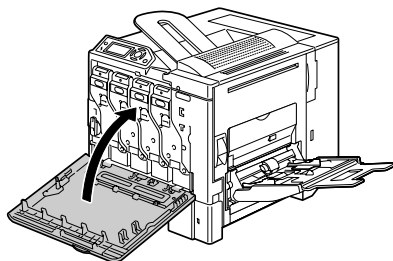


- 3 Limpe do mesmo modo cada área entre os cartuchos de toner.



A ferramenta de limpeza das lentes laser é fornecida com a impressora.
Guarde esta ferramenta com segurança para não perdê-la.

- 4 Feche a tampa frontal.



- 5 Coloque a ferramenta de limpeza das lentes laser em seu suporte no lado posterior da impressora.

Localização de defeitos

8

Introdução

Este capítulo oferece informações para ajudar a resolver eventuais problemas que você possa ter com a impressora, ou, pelo menos, para guiá-lo na busca das fontes de ajuda mais apropriadas.

Imprimir a página de configuração	Página 126
Prevenir atolamentos de mídia	Página 127
A trilha da mídia	Página 128
Eliminar atolamentos de mídia	Página 129
Resolução de problemas com atolamentos de mídia	Página 144
Resolução de outros problemas	Página 147
Resolução de problemas com a qualidade de impressão	Página 152
Mensagens de estado, erro e serviço	Página 158

Impressão da página de configuração

Imprima a página de configuração para verificar se a impressora está operando corretamente ou para verificar a configuração da impressora.

Pressione a tecla (uma vez)	Até que o visor exiba
	PRONTO
	MENU IMPRESSÃO Se o disco rígido está instalado, o menu TESTAR/IMPRIMIR aparece no topo do menu. Pressione a tecla Embaixo para selecionar o menu IMPRIMIR.
	PG. CONFIGURAÇÃO IMPRIMIR
	A página de configuração é impressa e a impressora volta ao estado PRONTO.

Prevenir atolamentos de mídia

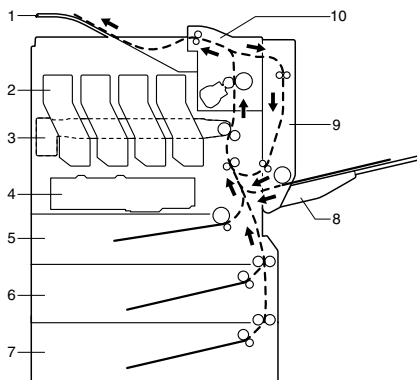
Assegure-se de que...
A mídia corresponde às especificações da impressora.
A mídia está plana, especialmente no canto de condução.
A impressora está sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
A mídia está armazenada em um lugar seco, longe de umidade.
Você remove a mídia de transparência da bandeja de saída, imediatamente após a impressão, para evitar formação estática.
Você sempre ajusta as guias de mídia na bandeja <i>após</i> inserir a mídia (<i>se a guia não for devidamente ajustada, pode ocorrer uma perda de qualidade de impressão, atolamentos ou avarias na impressora</i>).
Você carrega a mídia na bandeja com a face de impressão para cima (<i>muitos fabricantes colocam uma seta na embalagem para indicar o lado de impressão</i>).

Evite...
Mídias dobradas, amassadas ou excessivamente onduladas.
Alimentação dupla (<i>remova a mídia e folheie—as folhas podem estar coladas</i>).
Folhear transparências; isto causa a formação estática.
Carregar tipos/tamanhos/gramaturas de mídia diferentes simultaneamente na mesma bandeja.
Carregar demais as bandejas.
Encher demais a bandeja de saída (<i>a bandeja de saída tem capacidade para 250 folhas de papel — se esta quantidade for excedida, podem ocorrer atolamentos</i>).
Que se acumulem mais do que algumas transparências na bandeja de saída.

A trilha da mídia

É mais fácil de localizar um atolamento se você conhece a trilha da mídia na impressora.

- 1 Bandeja de saída
- 2 Cartucho de toner
- 3 Unidade de correia de transferência
- 4 Laser
- 5 Bandeja 2
- 6 Bandeja 3 (Opcional)
- 7 Bandeja 4 (Opcional)
- 8 Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual)
- 9 Opção de duplex
- 10 Unidade de fusão



Eliminar atolamentos de mídia

Para evitar avarias, tenha sempre muito cuidado ao remover a mídia atolada, para não rasgá-la. Qualquer fragmento grande ou pequeno de material deixado na impressora poderá obstruir a trilha de mídia, causando novos atolamentos. Não reutilize mídias que tenham ficado atoladas.

Nota

A imagem não está fixada na mídia antes do processo de fusão. Se você tocar na superfície impressa, o toner poderá se colar nas suas mãos. Portanto, tenha cuidado para não tocar na face de impressão quando remover mídias atoladas. Cuidado para não derramar toner dentro da impressora.



CUIDADO

O toner não fundido poderá sujar as suas mãos, roupas ou qualquer outra coisa em que encoste.

Se você acidentalmente derrubar toner em suas roupas, limpe-as o melhor possível. Se sobrar algum toner ainda nas suas roupas, lave com água fria, não água quente. Em caso de contato de toner com a pele, lave-a com água fria e sabonete suave.



CUIDADO

Se espirrar toner em seus olhos, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

Se, após a eliminação de um atolamento, a mensagem continua sendo exibida no painel de controle, abra e feche novamente a tampa da impressora. Isso deve apagar a mensagem de atolamento.

Mensagens de atolamento de mídia e procedimentos de eliminação

Mensagem de atolamento de mídia	Referência de página
ATOLAMENTO PAPEL BAND2	Página 131
ATOLAMENTO PAPEL BAND3	Página 135
ATOLAMENTO PAPEL BAND4	Página 135
ATOLAMENTO PAPEL DUPLEX1	Página 137
ATOLAMENTO PAPEL DUPLEX2	Página 137
ATOLAMENTO PAPEL FUSOR/SAÍDA	Página 138
ATOLAMENTO PAPEL BAND1	Página 141
ATOLAMENTO PAPEL TRANS. SECUND.	Página 141
ATOLAMENTO PAPEL TRANSF. VERTI	Página 135, Página 141



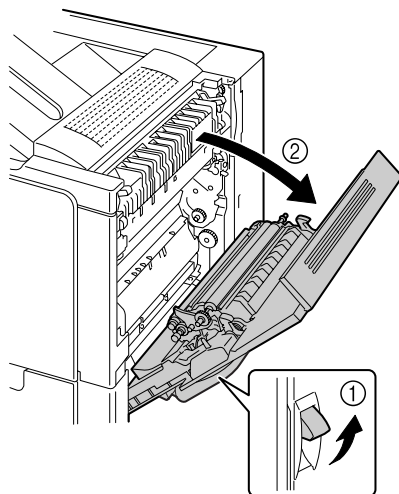
Se aparece a mensagem ATOLAMENTO PAPEL/TRANSF. VERTI, verifique se há atolamentos na seção do rolo de transferência da tampa do lado direito da bandeja 3 e/ou bandeja 4.

Eliminar um atolamentos de mídia na bandeja 2

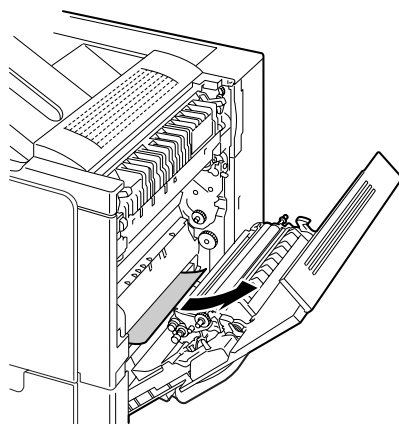
- 1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.



Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



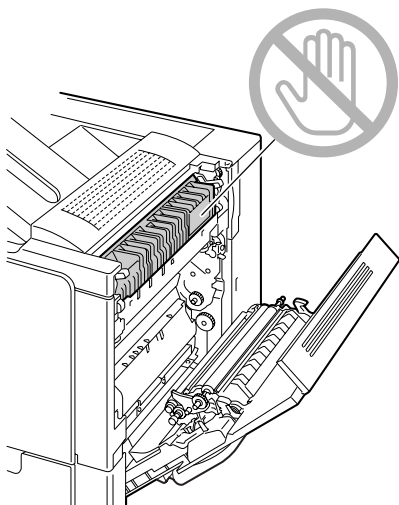
- 2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.





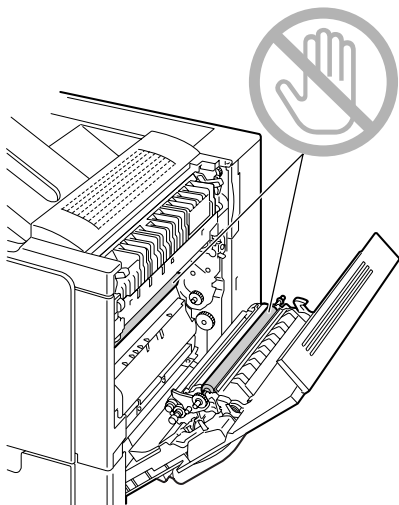
CUIDADO

A área em torno do fuso está extremamente quente. O contato com qualquer parte que não sejam as alavancas indicadas pode causar queimaduras. Se você se queimar, refresque a pele imediatamente com água fria e procure um médico.

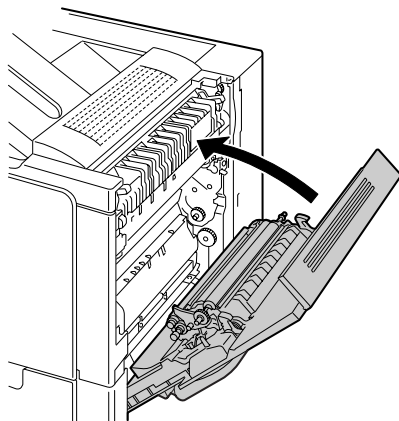


Nota

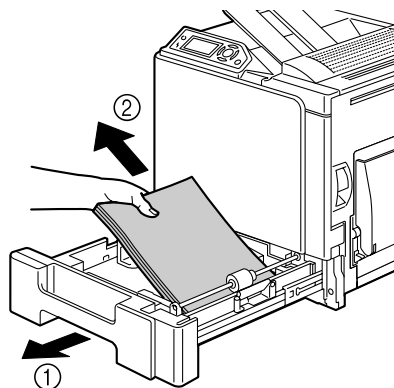
Se a superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência for tocada, pode ocorrer uma perda na qualidade da imagem. Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência.



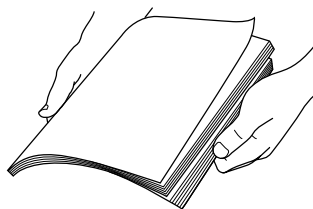
3 Feche a tampa do lado direito.



4 Retire a bandeja 2 e Remova toda a mídia desta.



5 Folheie a mídia retirada e alinhe-a bem.



Se você carregou transparência, não as não folheie; isto pode causar formação de eletricidade estática, resultando em mais um atolamentos.

6 Carregue a mídia com a face de impressão para cima na bandeja 2.



Certifique-se de que a mídia está plana.

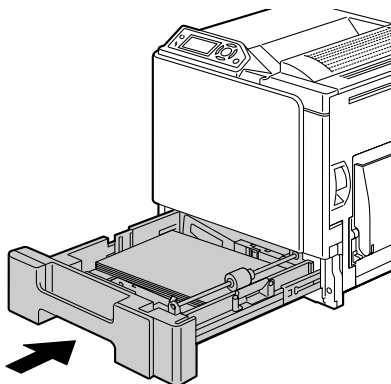


Não coloque papel acima da marcação ▼.



Ajuste as guias à largura mídia.

7 Feche a bandeja 2.

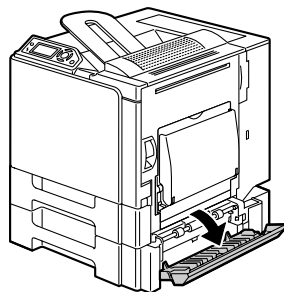


Eliminar um atolamentos de mídia na bandeja 3/4

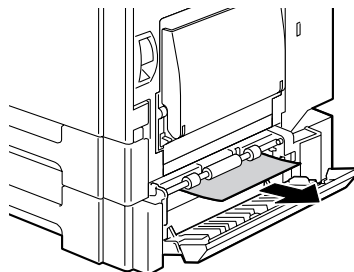
- 1 Abra a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).



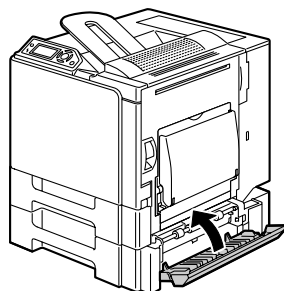
Antes de abrir a tampa direita da bandeja 3 (bandeja 4), dobre a bandeja 1 para cima.



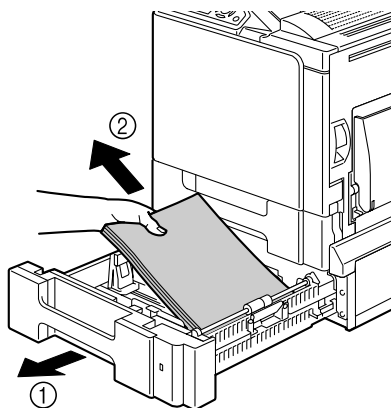
- 2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



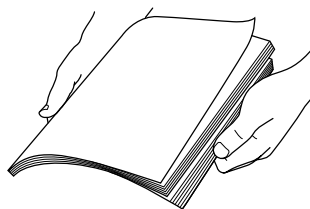
- 3 Feche a tampa do lado direito da Bandeja 3 (Bandeja 4).



- 4 Retire a Bandeja 3 (Bandeja 4) e Remova toda a mídia desta.



- 5 Folheie o papel retirado e alinhe-o bem.



- 6 Carregue o papel com a face de impressão para cima na Bandeja 3 (Bandeja 4).



Certifique-se de que o papel está plano.

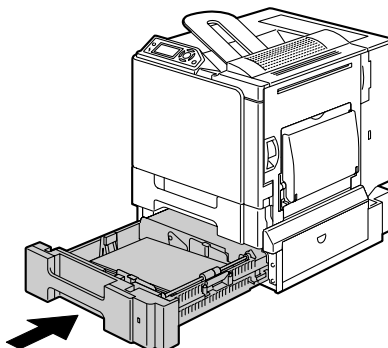


Não coloque papel acima da marcação ▼.



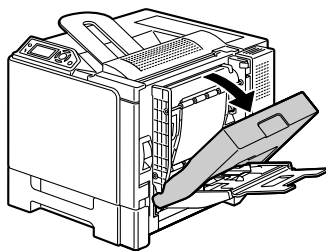
Ajuste as guias à largura do papel.

- 7 Feche a Bandeja 3 (Bandeja 4).

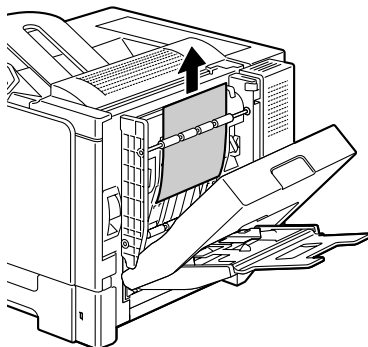


Eliminar um atolamentos de mídia da opção de dupla

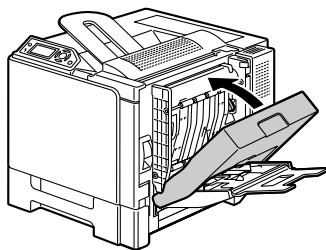
1 Abra a tampa do dupla



2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



3 Feche a tampa do dupla.

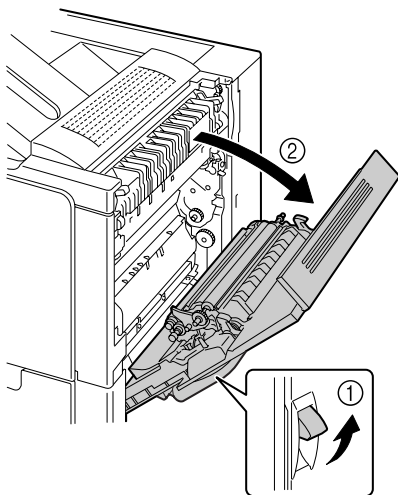


Eliminar um atolamentos de mídia da unidade de fuso

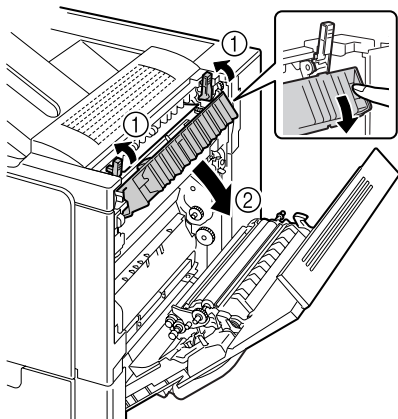
- 1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.



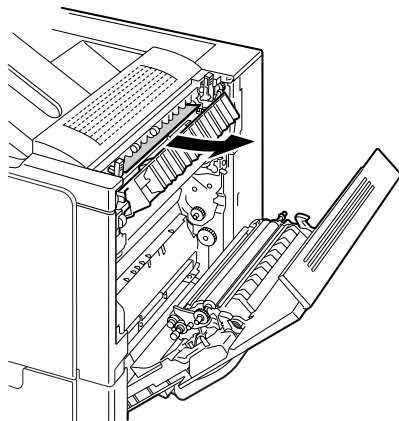
Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



- 2 Puxe as alavancas da tampa da unidade de fuso para cima, e abra a tampa.

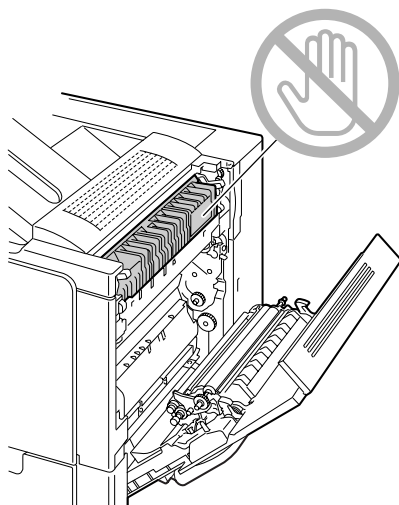


- 3 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



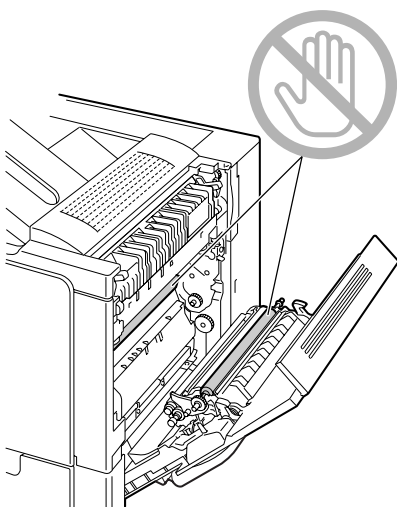
CUIDADO

A área em torno do fuso está extremamente quente. O contato com qualquer parte que não sejam as alavancas e os discos indicados pode causar queimaduras. Se você se queimar, refresque a pele imediatamente com água fria e procure um médico.

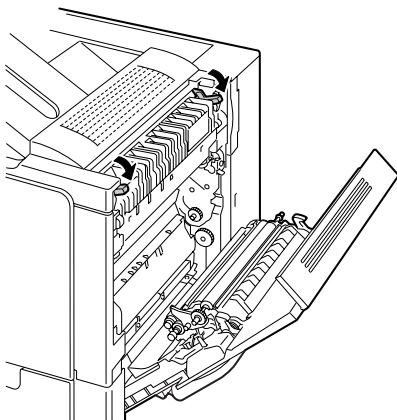


Nota

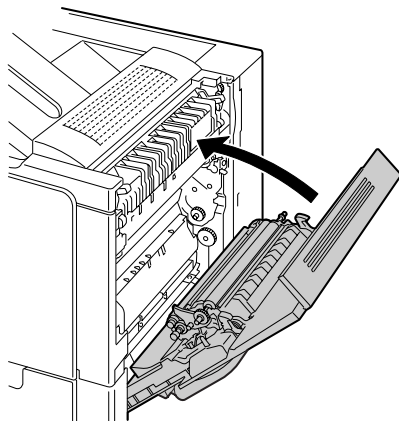
Se a superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência for tocada, pode ocorrer uma perda na qualidade da imagem. Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência.



- 4 Empurre as alavancas para baixo.



5 Feche a tampa do lado direito.

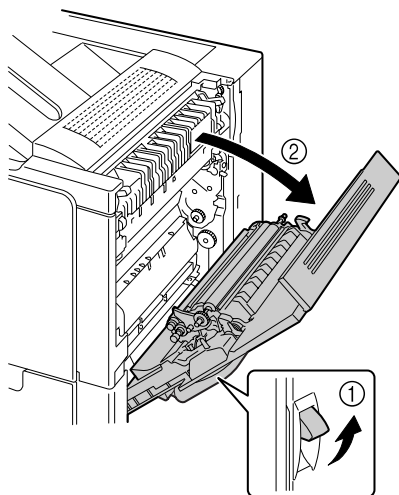


Eliminar um atolamentos de mídia da bandeja 1 (bandeja de alimentação manual) e do rolo de transferência

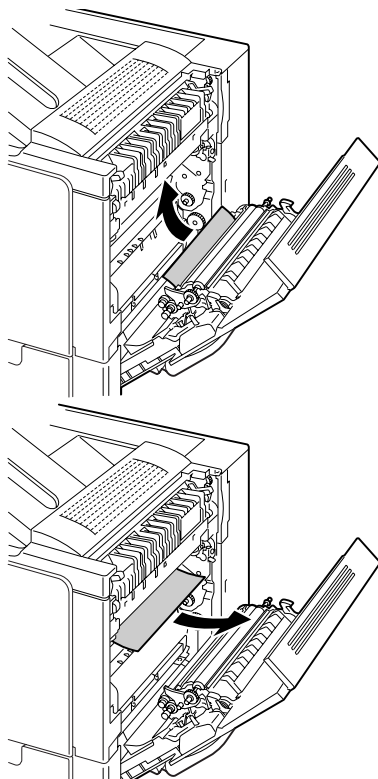
1 Puxe a alavanca e, em seguida, abra a tampa do lado direito.



Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.

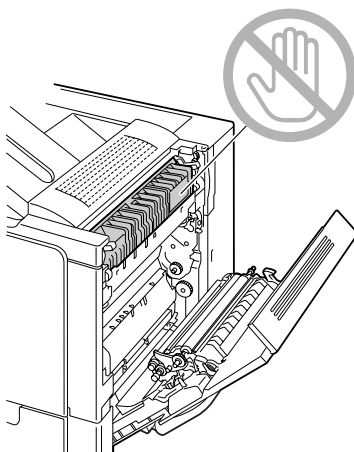


- 2 Extraia a mídia atolada com muito cuidado.



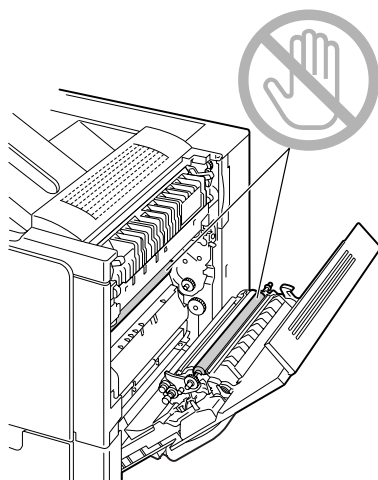
CUIDADO

A área em torno do fuso está extremamente quente. O contato com qualquer parte que não sejam as alavancas e os discos indicados pode causar queimaduras. Se você se queimar, refresque a pele imediatamente com água fria e procure um médico.

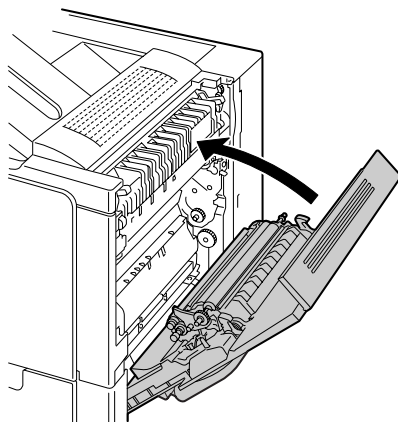


Nota

Se a superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência for tocada, pode ocorrer uma perda na qualidade da imagem. Tenha cuidado para não tocar na superfície da correia de transferência de imagem ou do rolo de transferência.



3 Feche a tampa do lado direito.



Resolução de problemas com atolamentos de mídia



Atolamentos freqüentes em qualquer área indicam que a área deverá ser verificada, reparada ou limpa. Atolamentos repetidos poderão também ocorrer se você utilizar mídia de impressão não suportada.

Sintoma	Causa	Solução
Diversas folhas são transportadas juntas na impressora.	As bordas frontais da mídia não estão alinhadas	Remova a mídia e alinhe as bordas frontais; em seguida, volte a carregá-las.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Excesso de eletricidade estática.	Evite folhear as transparências.
A mensagem de atolamentos de mídia continua a aparecer.	É necessário abrir e fechar novamente a tampa do lado direito para re inicializar a impressora.	Abra e feche novamente a tampa do lado direito da impressora.
	Algumas mídias permanecem atoladas na impressora.	Verifique novamente a trilha de papel para ter certeza de que todos os atolamentos foram re movidos.
Atolamentos na opção de dupla.	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 62.
		Duplex automático só é possível com papel liso, 60–90 g/m ² (16–24 lb). Veja "Especificações de mídia" na página 62.
		Assegure-se de que você não misturou os tipos de mídia na Bandeja 1.
		Não faça impressão duplex de envelopes, etiquetas, alta gramatura ou transparências.
	Mídia ainda está atolando.	Verifique novamente a trilha de papel dentro do duplex para ter certeza de que todos os atolamentos foram removidos.

Sintoma	Causa	Solução
Mídia está atolando.	A mídia não está corretamente colocada na bandeja.	Remova a mídia atolada e volte a colocá-la adequadamente na bandeja.
	O número de folhas na bandeja excede o máximo permitido.	Remova o excesso de mídia e carregue a bandeja de novo com o número correto de folhas na bandeja.
	As guias de mídia não estão adequadamente ajustadas ao tamanho da mídia.	Ajuste as guias na bandeja de modo correspondente à largura da mídia.
	Há mídia empenada ou amassada na bandeja.	Retire a mídia, alise-a e carregue de novo. Se continuar atolando, não use mais esta mídia.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Mídia personalizada, envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura ou transparências foram carregados na bandeja 2, 3 ou 4.	Mídia especial somente pode ser carregada na bandeja 1.
	A transparência recomendada ou folha de etiquetas está voltada para o lado errado na bandeja 1.	Carregue transparências ou folhas de etiquetas conforme as instruções do fabricante.
	Os envelopes estão voltados para o lado errado na bandeja 1.	Carregue os envelopes na Bandeja 1 com as abas para cima.
		Os envelopes com aba no lado longo devem ser carregados com as abas voltadas para o lado direito da impressora.

Sintoma	Causa	Solução
Mídia está atolando.	As transparências formaram eletricidade estática na bandeja.	Remova as transparências e carregue-as separadamente, uma por vez na bandeja. Não folheie as transparências antes de carregá-las.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja “Especificações de mídia” na página 62.
	O rolo de alimentação de mídia está sujo.	Limpe o rolo de alimentação de mídia. Para informações detalhadas, veja “Rolos de alimentação de mídia” na página 120.

Resolução de outros problemas



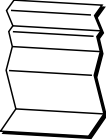
Para informações sobre consumíveis, acesse www.q-shop.com.

Sintoma	Causa	Solução
A impressora não está ligada.	O cordão de energia não está corretamente conectado à tomada.	Desligue a impressora, verifique se o cordão de energia está corretamente conectado à tomada e volte a ligar a impressora.
	Há algo de errado com a tomada que você está usando para a impressora.	Ligue qualquer outro dispositivo elétrico na tomada e verifique se ela funciona corretamente.
	O interruptor elétrico não está corretamente ligado (posição I).	Desligue o interruptor elétrico (posição O) e volte a ligá-lo (posição I).
	A impressora está conectada a uma tomada com voltagem ou frequência que não corresponde às especificações da máquina.	Use uma fonte de alimentação conforme as indicações no apêndice A, "Especificações técnicas."
Foram enviados dados para a impressora, mas ela não imprime.	Uma mensagem de erro é exibida na janela de mensagens.	Trate o erro conforme a mensagem exibida.
O painel de controle exibe TONER BAIXO muito mais cedo do que o esperado.	Um dos cartuchos pode estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	Você imprimiu com alta cobertura de toner.	Veja as especificações no Apêndice A.

Sintoma	Causa	Solução
Não é possível imprimir a página de configuração.	A bandeja está vazia.	Verifique se há mídia devidamente colocada e segura pelo menos na bandeja 1.
	As tampas da impressora não estão fechadas corretamente.	Assegure-se de que as tampas tenham sido fechadas com segurança. Feche todas as tampas delicadamente para evitar o abalo da impressora. Certifique-se de que o recipiente de toner gasto e os cartuchos de toner estejam instalados corretamente.
	Há um atolamento de mídia.	Elimine o atolamento de mídia.
A impressão demora muito.	A impressora está configurada em modo de impressão lenta (por ex., alta gramatura ou transparência).	A impressão de mídias especiais demora mais tempo. Se você está usando papel normal, certifique-se de que o tipo de mídia está configurado corretamente no driver.
	A impressora está em modo de economia de energia.	Em modo de economia de energia, demora um pouco para iniciar a impressão. Se não deseja utilizar este modo, desative-o. (menu PADR SISTEMA/ECONOM. ENERGIA)
	A tarefa é muito complexa.	Aguarde. Nenhuma ação necessária.
	A memória da impressora é insuficiente.	Amplie a memória.
	Um cartucho de toner para uma região diferente ou um cartucho de toner legítimo não aprovado está instalado (CART . INCORRETO X é exibido na janela de mensagem).	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA especificamente aprovado para a sua impressora.

Sintoma	Causa	Solução
Durante a impressão, saem páginas em branco.	Um ou mais cartuchos de toner estão com defeito ou vazios.	Verifique os cartuchos de toner. A imagem não é impressa, se um ou mais cartuchos estão vazios.
	Está sendo usada a mídia errada.	Verifique se o tipo de mídia configurado no driver corresponde ao tipo de mídia carregado na impressora.
Nem todas as páginas são impressas.	A impressora está conectada com o tipo errado de cabo ou então não está configurada para o cabo e a porta corretos.	Verifique o seu cabo.
	A tecla Cancelar foi pressionada.	Certifique-se de que ninguém pressionou a tecla Cancelar durante a tarefa de impressão.
Nem todas as páginas são impressas.	A bandeja está vazia.	Verifique se há mídia devidamente colocada e segura nas bandejas.
	Um documento foi impresso com um arquivo de sobreposição que não foi criado no driver de magicolor 5450.	Imprima o arquivo de sobreposição usando o driver da magicolor 5450.

Sintoma	Causa	Solução
A impressora se reinicia ou desliga com frequência.	O cordão de energia não está corretamente conectado à tomada.	Desligue a impressora, verifique se o cordão de energia está corretamente conectado à tomada e volte a ligar a impressora.
	Ocorreu um erro no sistema.	Contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.
Você está tendo problemas com a impressão duplex.	Mídia ou configurações não estão corretas.	Assegure-se de que a opção de duplex está instalada para duplex automático.
		Certifique-se de que você está usando mídia correta.
		■ Veja “Especificações de mídia” na página 62.
		■ Não imprima em duplex envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura ou transparências.
		■ Assegure-se de que você não misturou os tipos de mídia na Bandeja 1.
		Certifique-se de que os seu documento possui mais de uma página.
		Verifique se a opção de duplex está instalada e declarada no driver de impressora do Windows (Propriedades/Guia Configurar).
		No driver de impressora do Windows (Layout/Dois lados), selecione “Dois lados.”
		Para N-até em páginas duplexadas, selecione Intercalar apenas na guia Papel do driver do Windows. Não configure a função de agrupar (classificar) no aplicativo.
Com N-até em cópias múltiplas a saída é incorreta.	A função de agrupamento (classificar) foi configurada tanto no driver como no aplicativo.	Para N-até em cópias múltiplas, selecione Intercalar apenas na guia Papel do driver do Windows. Não configure a função de agrupar (classificar) no aplicativo.

Sintoma	Causa	Solução
Você ouviu ruídos estranhos.	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
	A bandeja não está instalada corretamente.	Retire a bandeja que você esteja utilizando para imprimir e recoloque-a completamente dentro da impressora.
	Algum objeto estranho caiu dentro da impressora.	Desligue a impressora e remova o objeto. Se não conseguir removê-lo, contate a Assistência técnica.
Não é possível acessar o utilitário baseado na Web.	A senha do administrador de conexão com a Web para PageScope está incorreta.	A senha do administrador de conexão com a Web para PageScope tem no mínimo 6 caracteres e no máximo 16 caracteres. Para mais detalhes sobre a senha do administrador de Conexão da Web PageScope, consulte o Guia de Referência magicolor 5450 no CD-ROM de documentação.
Mídia está amassada. 	A mídia está úmida ou molhada.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	O rolo de transferência ou a unidade de fusão está com defeito.	Verifique se estão avariados. Caso necessário, contacte a Assistência técnica e forneça informações sobre o erro.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 62.
A data e a hora não estão mantidas corretamente na impressora.	A bateria de backup atingiu o fim da vida útil de serviço.	Substituir a bateria de backup. Para detalhes, veja "Substituir a bateria de backup" na página 111.

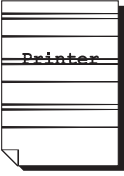
Resolução de problemas com a qualidade de impressão

Sintoma	Causa	Solução
Nada é impresso, ou há manchas brancas na página impressa. 	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua-o.
	A configuração no driver está incorreta.	Selecione a configuração correta no driver de impressora, para alternar de transparências para papel liso.
	A mídia está úmida.	Ajuste a umidade para armazenagem de mídia. Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	O tipo de mídia configurado no driver não corresponde à mídia carregada na impressora.	Carregue a mídia correta na impressora.
	A fonte de alimentação (tomada) não corresponde às especificações da impressora.	Use uma fonte de alimentação com as especificações adequadas.
	Várias folhas são alimentadas ao mesmo tempo.	Remova a mídia da bandeja e verifique se há eletricidade estática. Folheie o papel liso ou outra mídia (mas evite folhear transparências), e recoloque na bandeja.
	A mídia não está corretamente ajustada na(s) bandeja(s).	Remova a mídia, bata-a para arrumar, recoloque-a na bandeja e alinhe de novo as guias.
Folha é toda impressa em preto ou cor. 	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua-o.

Sintoma	Causa	Solução
Imagem muito clara; baixa densidade de imagem. 	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e troque-a por mídia seca e nova.
	O cartucho de toner está quase vazio.	Substitua o cartucho de toner.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
Imagem muito escura. 	O tipo de mídia não está configurado corretamente.	Para a impressão de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura e transparências especifique o respectivo tipo de mídia no driver de impressora.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
Imagem está borrada; o fundo está levemente manchado; brilho insuficiente na imagem impressa. 	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.

Sintoma	Causa	Solução
Densidade de cor ou de impressão irregular.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito ou baixos.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
Impressão irregular ou imagem mosqueada.	A mídia está úmida.	Regule a umidade no ambiente de armazenagem da mídia. Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 62.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua-o.
Fusão insuficiente ou a imagem borra.	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.
	Uso de mídia não suportada (tamanho, espessura, tipo... errado).	Use mídia aprovada para KONICA MINOLTA. Veja "Especificações de mídia" na página 62.
	A configuração do tipo de mídia pode estar incorreta.	Para a impressão de envelopes, etiquetas, cartões postais, alta gramatura e transparências especifique o respectivo tipo de mídia no driver de impressora.

Sintoma	Causa	Solução
Presença de manchas de toner ou imagens residuais. 	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito ou incorretamente instalados.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
Há manchas de toner no verso da página (com ou sem impressão duplex). 	O rolo de transferência de mídia está sujo.	Limpe o rolo de transferência de mídia. Caso seja necessário substituir o rolo de transferência, contate a Assistência técnica e forneça as informações sobre o erro.
	Trilha da mídia está suja com toner.	Imprima várias páginas em branco; o excesso de toner deve desaparecer.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua-o.
Aparecem anormalidades (manchas pretas, brancas ou cor) em um padrão regular. 	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	Um cartucho de toner pode estar com defeito.	Retire o cartucho de toner com a cor que está causando imagem com anormalidades. Substitua-o por um novo cartucho de toner.

Sintoma	Causa	Solução
Defeitos na imagem. 	Lente laser está suja.	Limpe a lente laser.
	Um cartucho de toner pode estar vazando.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	Um cartucho de toner pode estar com defeito.	Retire o cartucho de toner com a cor que está causando imagem com anormalidades. Substitua-o por um novo cartucho de toner.
Linhas laterais ou faixas na imagem. 	A impressora está desnivelada.	Coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana e nivelada.
	Trilha da mídia está suja com toner.	Imprima várias páginas; o excesso de toner deve desaparecer.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
Cores parecem estar drasticamente alteradas.	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos e verifique se o toner está distribuído uniformemente em cada rolo de cartucho; em seguida, reinstale os cartuchos de toner.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar baixos ou vazios.	Verifique se o painel de controle está indicando uma mensagem X TONER BAIXO ou TONER VAZIO X. Caso necessário, substitua o cartucho de toner especificado.
Cores não são registradas corretamente, estão misturadas ou apresentação variação de página a página.	A tampa frontal não está fechada corretamente.	Assegure-se de que a tampa frontal da impressora esteja fechada.
	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.
	A mídia está úmida.	Remova a mídia úmida e substitua-a por uma seca.

Sintoma	Causa	Solução
A cor tem reprodução fraca ou densidade baixa. 	Um ou mais cartuchos de toner podem estar com defeito.	Remova os cartuchos de toner e verifique se estão avariados. Se for o caso, substitua o respectivo cartucho.

Se o problema não for resolvido mesmo com todas as medidas acima, contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.

Para informações de contato, consulte o Guia de informações gerais da magicolor 5450.

Mensagens de estado, erro e serviço

As mensagens de estado, erro e serviço são exibidas na janela de mensagem do painel de controle, e informam sobre o estado da impressora, ajudando a localizar muitos problemas. Quando a condição associada à mensagem exibida se alterar, a mensagem desaparece da janela.

Mensagens padrão de estado

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
CALIBRANDO	Depois de substituir um cartucho de toner, e depois de reinicializar a impressora após alterações de ambiente, a impressora faz uma pausa automática de 75 segundos para executar um ciclo de controle automático de densidade de imagem (AIDC, Auto Image Density Control). A finalidade deste processo é garantir uma operação confiável com a melhor qualidade de impressão possível.	Nenhuma ação necessária.
CANCELANDO JOB	A tarefa está sendo cancelada.	
COPIANDO	A impressora está imprimindo com a função de intercalação.	
ECONOM. ENERGIA	A impressora está em modo de economia de energia para reduzir o consumo de energia elétrica durante os períodos de inatividade. Ao receber uma tarefa de impressão, a impressora volta ao modo de energia normal dentro de 30 segundos.	
ATUALIZ. PROGRAM.	O firmware está sendo atualizado.	

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
INICIALIZANDO	A impressora está sendo inicializada.	
IMPRIMINDO	A impressora está imprimindo.	
PROCESSANDO	A impressora está processando dados.	
PRONTO	A impressora está ligada e pronta para receber dados.	
REBOOTING	A impressora está sendo reinicializada.	Nenhuma ação necessária.
AQUECENDO	A impressora está aquecendo.	

Mensagens de erro (Aviso:)

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
UNIDADE FUSÃO FIM VIDA ÚTIL	A unidade de fusor está alcançando o fim da vida útil.	Contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.
HDD SEM ESPACO NO HDD	O disco rígido está cheio.	Exclua tarefas de impressão salvas no disco rígido.
CART. INCORRETO X	O cartucho de toner <i>x</i> é de tipo não aprovado.	Instale um cartucho de toner KONICA MINOLTA de tipo apropriado (AM, EU, AP ou JP), veja página 90.
SEM PAPEL BAND X	Bandeja <i>x</i> (Bandeja 1, 2, 3 ou 4) foi especificada no driver para impressão, mas a Bandeja <i>x</i> está vazia. (aparece quando está configurado PADR SISTEMA/ATI-VAR AVISO/SEM PAPEL BANDEJA X LIGADO)	Carregue mídia na bandeja especificada.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
TONER VAZIO X	O cartucho de toner x está vazio.	Substitua o cartucho de toner.
TONER BAIXO X	O cartucho de toner x está quase vazio e deve ser substituído dentro de 200 pági- nas Carta/A4 com cobertura de 5%.	Preparar o cartucho de toner da cor especifi- cada.
FIM VIDA ÚTIL CORREIA TRANSF.	Fim da vida útil da unidade de correia de transferência.	Substitua a unidade de correia de transferência e reinicie o contador no menu QUALIDADE/ ACESSÓRIOS/SUB- STITUIR/ CORREIA TRANSF..
FIM VIDA ÚTIL ROLO TRANSF.	Fim da vida útil do rolo de transferência.	Substitua o rolo de transferência e reinicie o contador no menu QUALIDADE/ ACESSÓRIOS/SUB- STITUIR/ ROLO TRANSF..
IMPOSSÍVEL INTERCALAR TAREFA	O disco rígido está cheio. Tarefas de impressão com mais de 10.000 páginas não podem ser inter- caladas.	Imprimir uma cópia do arquivo de cada vez.
TONER USADO QUASE CHEIO	O recipiente de toner gasto está quase cheio.	Prepare um novo recipi- ente de toner gasto.

Mensagens de erro (Chamada de operador:)

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
AJUSTAR BAND1	Bandeja 1 foi especificada no driver para impressão, mas a Bandeja 1 não está instalada.	Instalar Bandeja 1.
TAMPA ABERTA TAMPA DUPLEX	A tampa do duplex está aberta.	Feche a tampa do duplex.
TAMPA ABERTA TAMPA FRONTAL	A tampa frontal da impressora está aberta.	Feche a tampa frontal.
TAMPA ABERTA TAMPA LATERAL	A tampa do lado direito da impressora está aberta.	Feche a tampa do lado direito.
TAMPA ABERTA TAMPA BAND X	A tampa do lado direito da bandeja x (Bandeja 3 ou 4) está aberta.	Feche a tampa do lado direito da bandeja.
FALTA FUSOR VERIF. UNIDADE	A unidade de fusor não está instalada.	Contate a Assistência técnica e forneça informações do erro.
ERRO RET. TAREFA IMPOSSÍVEL SALVAR TAREFA	A tarefa de impressão salva no disco rígido foi enviada sem o disco rígido estar instalado.	Tarefas de impressão só podem ser salvas com o disco rígido instalado. Se necessário, instale um disco rígido.
MANUAL VAZIO "TAMANHO" "MÍDIA"	Bandeja 1 foi especificada no driver para impressão, mas está vazia.	Carregue a mídia apropriada na Bandeja 1.
ALIM MANUAL "TAMANHO" "MÍDIA"	A Origem do papel no driver da impressora está configurada para a Bandeja 1 (Alimentação manual), mas já se encontra mídia na bandeja quando a impressão é iniciada.	Pressione a tecla Em cima para imprimir ou remova e recarregue o papel na Bandeja 1.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
MEMÓRIA CHEIA APERT CANCELAR	A impressora recebeu mais dados do que pode processar com sua memória interna.	Pressione a tecla Cancelar para cancelar a tarefa de impressão. Diminua o volume de dados a serem impressos (por exemplo, reduzindo a resolução), e tente imprimir de novo. Se isto não resolver o problema, instale um módulo de memória opcional.
SAIDA CHEIA REMOVER PAPEL	A bandeja de saída está cheia de papel.	Remova todo o papel da bandeja de saída.
SEM PAPEL "TAMANHO" "MÍDIA"	A bandeja especificada está vazia. (aparece quando está configurado PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/ ENCADEAM. BAND. LIGADO.)	Carregue a mídia apropriada na bandeja especificada.
ERRO DE PAPEL "TAMANHO" "MÍDIA"	O tamanho/tipo de mídia configurado no driver da impressora é diferente do tamanho/tipo da mídia carregada (aparece quando está configurado PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/ ENCADEAM. BAND. LIGADO.)	Carregue o tamanho e tipo de mídia correto.

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
ATOLAMENTO PAPEL DUPLEX 1	Atolamento de mídia na opção de duplex.	Pressione a tecla Embaixo para exibir a tela de ajuda. Siga as instruções na tela de ajuda para remover a mídia atolada.
ATOLAMENTO PAPEL DUPLEX 2	Atolamento de mídia na opção de duplex.	
ATOLAMENTO PAPEL FUSOR/SAÍDA	A mídia atolou saindo da área do fusor.	
ATOLAMENTO PAPEL TRANSF. SECUND.	A mídia atolou na área do rolo de transferência. Este tipo de atolamento significa que a mídia não chegou à área de saída de papel.	
ATOLAMENTO PAPEL BAND1	Atolamento de mídia na Bandeja 1.	
ATOLAMENTO PAPEL BAND X	A mídia atolou enquanto estava sendo extraída da bandeja especificada (bandeja 2, 3 ou 4).	
ATOLAMENTO PAPEL TRANSF. VERTI	A mídia atolou na área de transferência vertical.	Substitua o cartucho de toner.
TONER VAZIO SUBSTITUIR X	O cartucho de toner X está completamente vazio. Esta mensagem aparece quando o menu PADR SISTEMA/TONER VAZIO está configurado para PARAR.	
FALTA TONER VERIFICAR X	O cartucho de toner X não está instalado, ou um cartucho de toner não aprovado está instalado.	

Esta mensagem...	significa...	faça isso...
Band X VAZIA "TAMANHO" "MÍDIA"	Bandeja x (2, 3 ou 4) foi especificada no driver para impressão, mas a Bandeira x está vazia. Esta mensagem aparece quando o menu PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/ ENCADEAM. BAND. está configurado para DES. .	Carregue a mídia apropriada na bandeja especificada.
BAND X ERRO PAPEL "TAMANHO" "MÍDIA"	O tamanho/tipo de mídia configurado no driver da impressora é diferente do tamanho/tipo de mídia carregado. Esta mensagem aparece quando o menu PAPEL/ORIGEM DO PAPEL/ ENCADEAM. BAND. está configurado para DES. .	Carregue o tamanho e tipo de mídia correto.
BAND X ERRO FORM. ADICIONAR "TAMANHO"	O tamanho de mídia configurado no driver é diferente do tamanho de mídia carregado.	Carregue o tamanho de mídia apropriado na bandeja especificada.
BAND X ERRO TIPO ADICIONAR "MÍDIA"	O tipo de mídia configurado no driver da impressora é diferente do tipo de mídia carregado.	Carregue o tipo de mídia apropriado na bandeja especificada.
TON. USADO CHEIO SUBST. RECIP.	O recipiente de toner gasto está cheio.	Instale um novo recipiente de toner gasto.

Mensagens de serviço:

Estas mensagens indicam uma falha mais grave, a qual somente pode ser eliminada por um técnico da Assistência técnica. Se uma destas mensagens for indicada, desligue a impressora, aguarde alguns segundos e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor local ou provedor de serviços autorizado.

Esta mensagem de serviço...	significa...	faça isso...
CHAM. ASS. XXXX "Erro"	Foi detectado um erro com o item indicado "XXXX" na mensagem de serviço. A informação sobre os erros é exibida embaixo na janela de mensagem.	Reinicialize a impressora. Geralmente, a mensagem de serviço desaparece com esta ação e a impressora pode continuar a operação. Se o problema persistir, contacte a Assistência técnica.

Instalação de acessórios

9

Introdução

Nota

O uso de acessórios não fabricados e não suportados por KONICA MINOLTA anulará a sua garantia.



Este capítulo fornece informações sobre os seguintes acessórios.

Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules)	DIMM 256 MB, 512 MB (DDR SDRAM, 333 MHz, 184 pinos, não ECC, sem buffer, CL=2 ou 2,5)
Opção de duplex	Duplex automático
Unidade de alimentação inferior (Bandeja 3/4)	Bandeja de 500 folhas incluída
Disco Rígido	Disco Rígido de 40 GB

Nota

Antes da instalação de acessórios, é necessário desligar e desconectar a impressora e os acessórios.

Proteção antiestática

Nota

É muito importante proteger a placa controladora da impressora de danos eletrostáticos, ao executar qualquer tarefa envolvendo a placa controladora.

Desligue todos os interruptores antes. Se uma pulseira antiestática tiver sido fornecida com o seu kit de opção da impressora, prenda uma extremidade desta ao seu pulso e a outra no chassi metálico da parte de trás da sua impressora). Nunca prenda a pulseira em qualquer peça de equipamento com uma corrente elétrica presente. Plástico, borracha, madeira, superfícies de metal pintado e telefones não são pontos aceitáveis de aterramento.

Se você não tiver uma pulseira antiestática, descarregue a eletricidade estática de seu corpo tocando uma superfície aterrada antes de manusear quaisquer placas ou componentes da impressora. Evite também caminhar enquanto você está aterrado.

Módulos DIMM (Dual In-Line Memory Modules)



Você pode precisar de memória adicional (DIMM) para gráficos complexos e para impressão duplex.

Um DIMM (dual in-line memory module) é uma placa de circuitos compacta com chips de memória montados na superfície.

A impressora dispõe de dois slots de memória e em um deles já se encontra instalado um módulo de memória de 256 MB. A memória pode ser expandida para o máximo de 1024 MB usando os dois slots (512 MB + 512 MB).

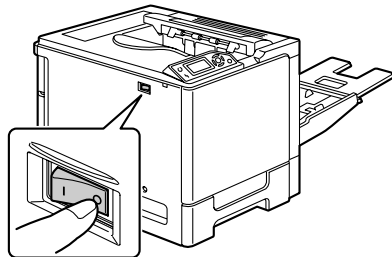
Instalar um DIMM

Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano eletrostático. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na página 168. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

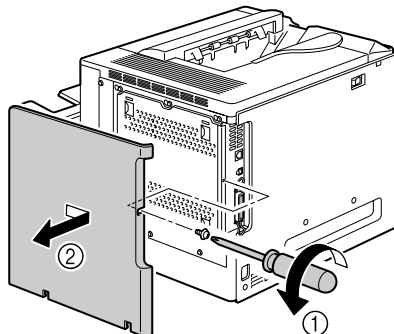
1

Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.

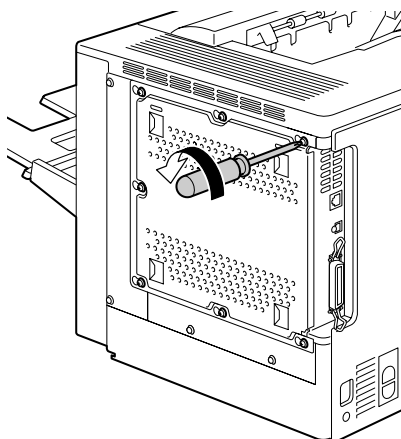


2

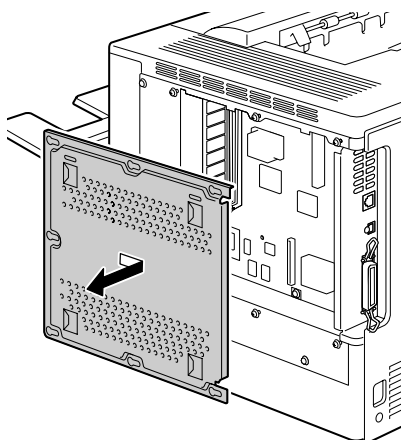
Usando uma chave de fenda, remova o parafuso. Em seguida, desloque a tampa traseira para a direita e retire-a.



- 3 Solte os sete parafusos usando uma chave de fenda. (não os remova da impressora.)

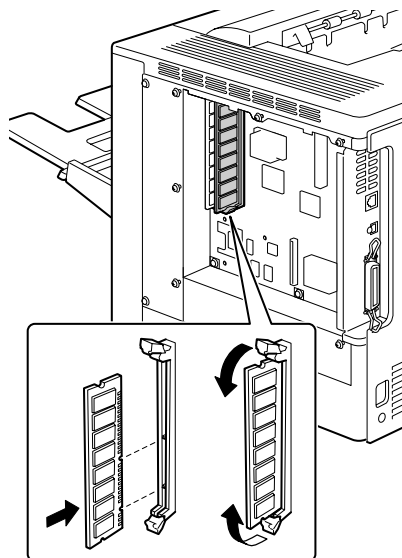


- 4 Desloque o painel um pouco para a direita e retire-o da impressora.



- 5 Insira o novo DIMM diretamente no conector de DIMM - o módulo deve encaixar na posição.

Observe qual o lado de encaixe do DIMM para alinhar com o conector. Se você não consegue encaixar o DIMM no lugar, não force. Reposicione-o, assegurando-se de que o DIMM esteja completamente encaixado no conector.

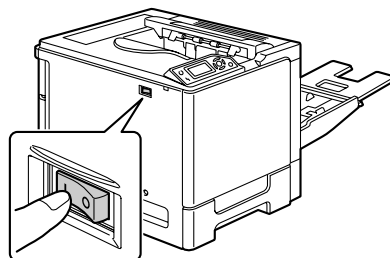


- 6 Reinstale o painel e aperte os sete parafusos.

- 7 Fixe a tampa traseira.

- 8 Reconecte todos os cabos de interface.

- 9 Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.



- 10 Declare a RAM adicional no driver de impressora do Windows (Propriedades/Guia Configurar).

- 11 Imprima uma página de configuração (IMPRIMIR/PG. CONFIGURAÇÃO) e verifique se o tamanho total da RAM instalada na sua impressora está listado.

Disco Rígido

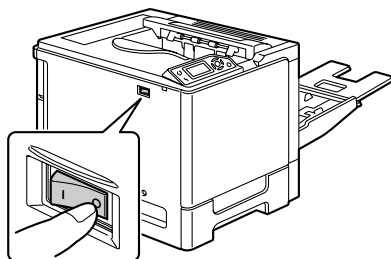
Se um disco rígido estiver instalado, é possível baixar fontes e salvá-las e usar a função de sob reposição.

Instalação do disco rígido

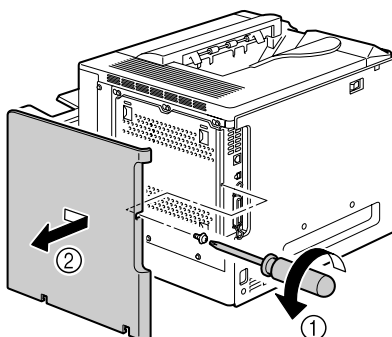
Nota

É muito importante proteger a placa controladora e quaisquer placas de circuito associadas da impressora contra dano Eletrobrás. Antes de executar este procedimento, reveja as precauções antiestáticas na página 168. Além disso, sempre manuseie as placas de circuito pegando apenas pelas bordas.

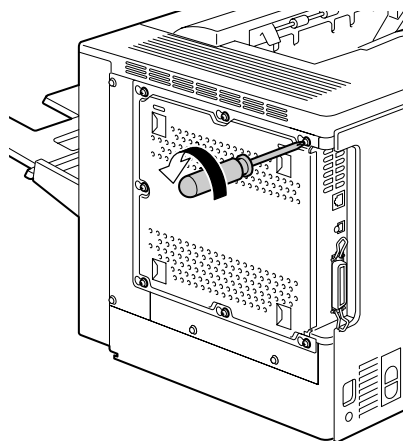
- 1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.



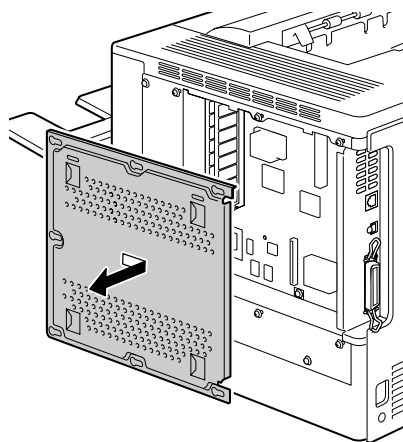
- 2 Usando uma chave de fenda, remova o parafuso. Em seguida, desloque a tampa traseira para a direita e retire-a.



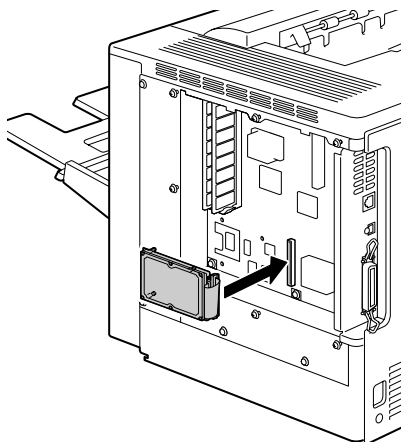
- 3** Solte os sete parafusos usando uma chave de fenda. (não os remova da impressora.)



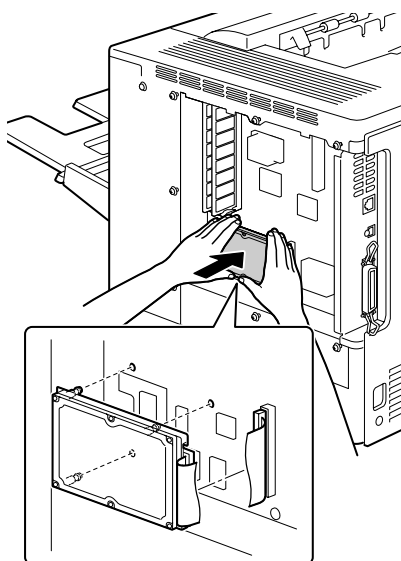
- 4** Desloque o painel um pouco para a direita e retire-o da impressora.



- 5** Conecte o cabo do disco rígido no conector da placa controladora.

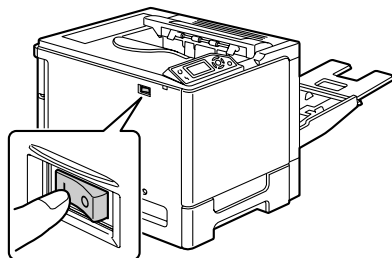


- 6** Insira os pinos do disco rígido nos orifícios da placa controladora para montar o disco na placa.



- 7** Reinstale o painel e aperte os sete parafusos.
- 8** Fixe a tampa traseira.
- 9** Reconecte todos os cabos de interface.

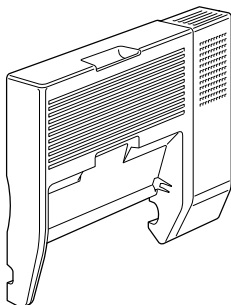
- 10** Reconecte o cordão de energia e ligue a impressora.



- 11** Declare o disco rígido no driver de impressora do Windows (Propriedades/Guia Configurar).

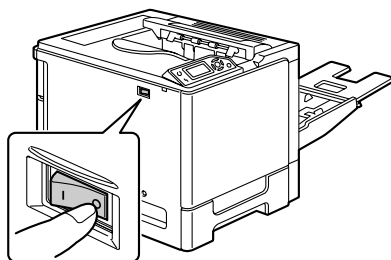
Opção de duplex

A impressão duplex (2 lados) pode ser efetuada manualmente ou em modo automático, com a opção de duplex e suficiente memória instalada. Veja “Impressão duplex” na página 86.

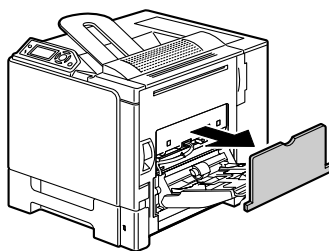


Instalação da opção de duplex

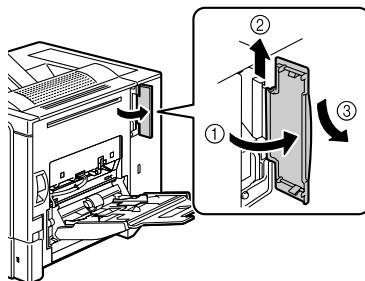
1 Desligue a impressora.



2 Remova a tampa do lado direito.



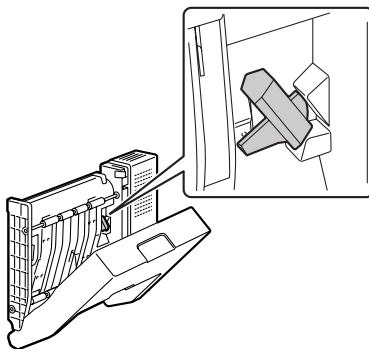
- 3 Remova a porta na lateral da tampa do lado direito.



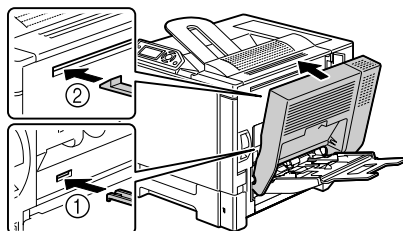
- 4 Prepare a opção de duplex.



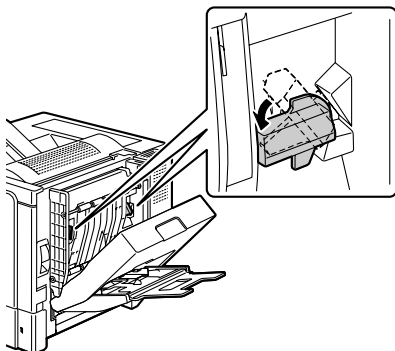
Antes de instalar a opção de duplex, abra a tampa da unidade e verifique se o botão está posicionado conforme mostra a figura. Depois, feche a tampa do duplex.



- 5 Encaixe a opção de duplex conforme mostra a figura.



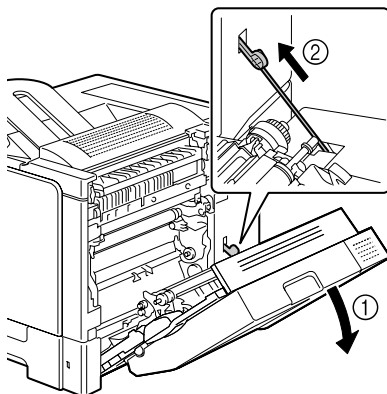
- 6 Abra a tampa do duplex e gire os dois botões em sentido horário, até que fiquem horizontais para fixar a opção de duplex na tampa do lado direito. Depois, feche a tampa do duplex.



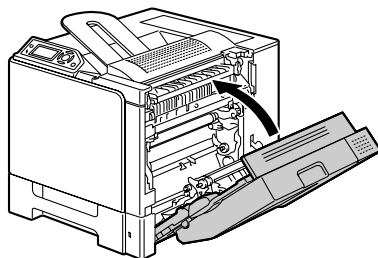
- 7 Puxe a alavanca, abra a tampa do lado direito e então prenda o cabo de fixação da opção de duplex na impressora.



Antes de abrir a tampa do lado direito, dobre a Bandeja 1 para cima.



- 8 Feche a tampa do lado direito.



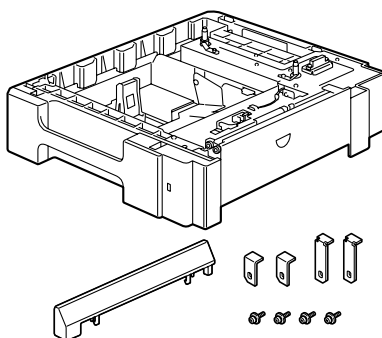
- 9 Declare a Unidade Duplex no driver de impressora do Windows (Propriedades/Guia Configurar).

Unidade de alimentação inferior

Podem ser instaladas uma ou duas unidades de alimentação opcionais (bandejas 3 e 4). Cada unidade de alimentação inferior amplia em 500 folhas a capacidade de alimentação de mídia da sua impressora.

Conteúdos do kit

- Unidade de alimentação inferior com uma bandeja (capacidade de 500 folhas)
- Quatro suportes de metal
 - Dois suportes frontais
 - Dois suportes traseiros
- Quatro parafusos de fixação
- Guia de transporte (só com Bandeja 3)

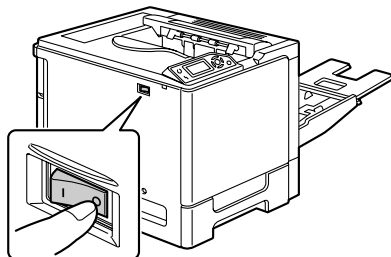


Instalação de uma unidade de alimentação inferior

Nota

Como existem consumíveis instalados na impressora, mantenha-a sempre nivelada, para prevenir derramamentos acidentais.

- 1 Desligue a impressora e desconecte o cordão de energia e os cabos de interface.

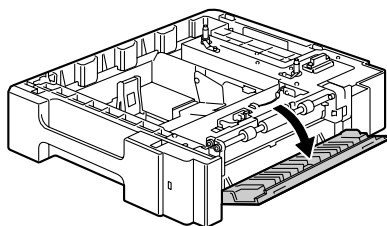


- 2 Prepare a unidade de alimentação inferior.



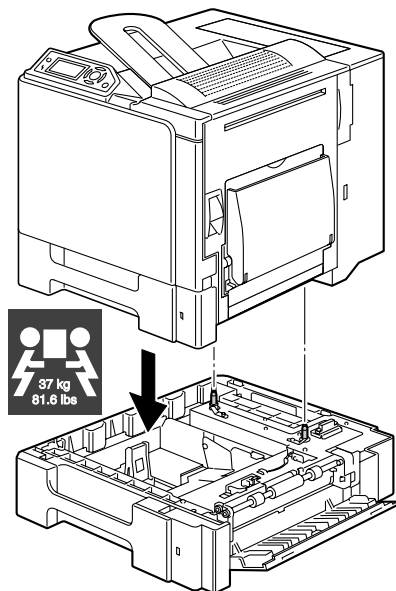
Certifique-se de colocar a unidade de alimentação inferior sobre uma superfície plana.

- 3 Abra a tampa do lado direito da unidade de alimentação inferior.



A tampa do lado direito da unidade de alimentação inferior deve ser aberta antes, para que o alimentador possa ser instalado na impressora.

- 4 Com ajuda de uma outra pessoa, deposite a impressora sobre a unidade de alimentação inferior, assegurando que os pinos de posicionamento da unidade ajustem-se corretamente aos furos no fundo da impressora.



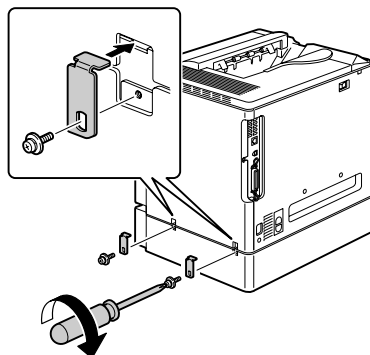
Se devem ser instaladas duas unidades de alimentação inferiores, coloque-as empilhadas e fixe uma na outra, antes de instalá-las na impressora.



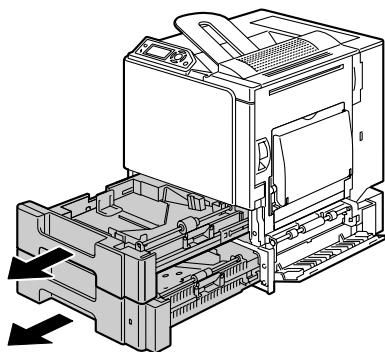
AVISO!

Esta impressora pesa aproximadamente 37 kg (81,6 lb) quando está totalmente carregada com materiais de consumo. A impressora deve ser carregada por duas pessoas.

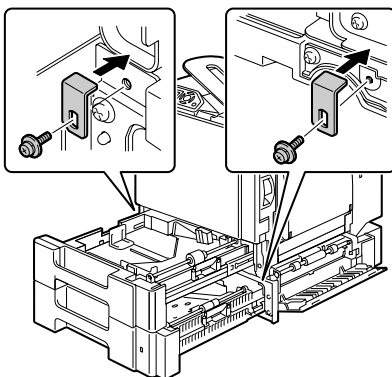
- 5 Usando uma chave de fenda, instale os dois suportes de fixação na traseira da impressora.



- 6 Retire as bandejas.



- 7 Instale os dois suportes de fixação na frente da impressora.

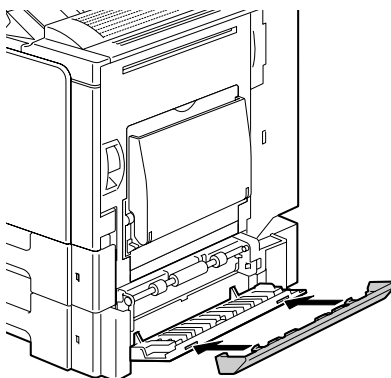


- 8 Feche as bandejas.

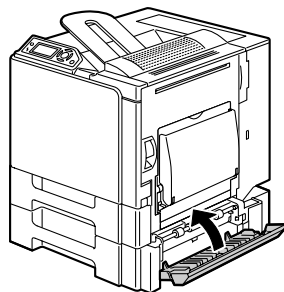
- 9 Encaixe a guia de transporte na porta direita da Bandeja 3.



Não é necessário encaixar a guia de transporte na porta direita da Bandeja 4.



- 10** Feche a tampa do lado direito da unidade de alimentação inferior.



- 11** Declare a Bandeja 3 (Bandeja 4) no driver de impressora do Windows (Propriedades/Guia Configurar).

Apêndice

A

Especificações de segurança

Impressora		
Padrões de segurança	Modelo para os EUA	UL 60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1-03
	Modelo para Europa	Diretiva UE 73/23/EEC Diretiva UE 93/68/EEC EN 60950-1 (IEC 60950)
	Modelo para China	GB 4943
Padrões CEM	Modelo para os EUA	Parte 15 das normas FCC, subparte B, classe B ICES-003
	Modelo para Europa	Diretiva UE 89/336/EEC Diretiva UE 93/68/EEC EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
	Modelo para China	GB 9254 classe B, GB 17625.1
	Modelo para Austrália	EN 55022 classe B

Especificações técnicas

Impressora

Tipo	Impressora desktop quatro cores tandem a feixe de laser
Sistema de impressão	Digitalização por feixe de laser semiconductor + Método seco de fotografia de elétrons
Sistema de exposição	Diodo a laser 4 e o refletor poligonal
Sistema de desenvolvimento	Monocomponente SMT
Resolução	600 dpi × 600 dpi × 4 bits

Primeira impressão	Simplex Monocromática/Quatro cores: 14,2 segundos para A4 (papel liso) Monocromática/Quatro cores: 14,1 segundos para Carta (papel liso) Duplex Monocromática/Quatro cores: 22,3 segundos para A4, Carta (papel liso)
Velocidade de impressão	Simplex Monocromática/Quatro cores: 25,6 páginas por minuto para A4 (papel liso) Monocromática/Quatro cores: 27 páginas por minuto para Carta (papel liso) Duplex Monocromática/Quatro cores: 12,3 páginas por minuto para A4 (papel liso) Monocromática/Quatro cores: 12,5 páginas por minuto para Carta (papel liso)
Tempo de aquecimento	30 segundos em média
Tamanhos de mídia	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual) Largura de papel: 92 a 216 mm (3,6 a 8,5") Comprimento de papel: 148 a 355,6 mm (5,8 a 14,0") Bandeja 2 A4/Carta Bandejas 3 e 4 (opcional) B5 - Ofício
Papel/Mídia	• Papel liso (60 a 90 g/m²; 16 a 24 lb) • Papel reciclado (60 a 90 g/m²; 16 a 24 lb) • Transparências • Envelopes • Alta gramatura 1 (91 a 150 g/m²) • Alta gramatura 2 (151 a 210 g/m²) • Cartão postal • Timbre • Folhas de etiquetas • Papel brilhante

Capacidade de entrada	Bandeja 1 (Bandeja de alimentação manual) Papel liso/reciclado: 100 folhas Envelope: 10 envelopes Etiqueta/Cartão postal/Alta gramatura/Papel brilhante/Transparência: 20 folhas Bandeja 2 Papel liso/reciclado: 500 folhas Bandejas 3 e 4 (opcional) Papel liso/reciclado: 500 folhas
Capacidade de saída	Bandeja de saída: 250 folhas (A4, Carta)
Temperatura de serviço	10 a 35°C (50 a 95°F)
Umidade de serviço	15 a 85%
Alimentação de energia	110 a 127 V, 50 a 60 Hz 220 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	120 V: 1250 W 230 V: 1250 W
Amperagem	110 a 127 V: 11 A ou inferior 220 a 240 V: 6 A ou inferior
Ruído acústico	Imprimindo: 54 dB ou inferior Em standby: 39 dB ou inferior
Dimensões externas	Altura: 440 mm (17,3") Largura: 455 mm (17,9") Profundidade: 520 mm (20,5")
Peso	Impressora: aprox, 31 kg (68,3") Cartucho de toner: Cartucho de toner in-box padrão = 1,42 kg (3,13 lb) (Y, M, C)/ 1,46 kg (3,22 lb) (K) Cartucho de substituição (capacidade padrão)= 1,52 kg (3,35 lb) (Y, M, C)/ 1,55 kg (3,42 lb) (K) Cartucho de substituição (alta capacidade)= 1,65 kg (3,64 lb) (Y, M, C)/ 1,68 kg (3,70 lb) (K)
Interface	Compatibilidade USB 2.0 (alta velocidade), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, paralela
CPU	Freescall PowerPC7447A 667 MHz
Memória padrão	256 MB

Tabela - Expectativas de vida útil dos consumíveis

Substituível pelo usuário

Item	Expectativa de vida útil média
Cartucho de toner	Cartucho de toner in-box padrão: Impressão em um ambiente constante 3.000 páginas ou mais (contínua) 2.750 páginas ou mais (2 páginas por trabalho) Impressão fora de um ambiente constante 2.400 páginas ou mais (contínua) 2.200 páginas ou mais (2 páginas por trabalho) Cartucho de substituição (capacidade padrão): Impressão em um ambiente constante 6.000 páginas ou mais (contínua) 5.500 páginas ou mais (2 páginas por trabalho) Impressão fora de um ambiente constante 4.800 páginas ou mais (contínua) 4.400 páginas ou mais (2 páginas por trabalho) Cartucho de substituição (alta capacidade): Impressão em um ambiente constante 12.000 páginas ou mais (contínua) 11.000 páginas ou mais (2 páginas por trabalho) Impressão fora de um ambiente constante 9.600 páginas ou mais (contínua) 8.800 páginas ou mais (2 páginas por trabalho)
Recipiente de toner gasto	40.000 páginas (monocromática) 10.000 páginas (cor total)
Rolo de transferência	120.000 páginas
Unidade de transferência	120.000 páginas (contínua) 100.000 páginas (2 páginas por trabalho)
Nota: Um ambiente constante tem temperaturas entre 15 °C [59 °F] e 25 °C [77 °F] e umidade entre 35% e 70%.	

Substituível pela assistência técnica

Item	Expectativa de vida útil média
Unidade de fusão	150.000 páginas (contínua) 130.000 páginas (2 páginas por trabalho)
Cilindro de alimentação de mídia	300.000 páginas



Os valores listados na tabela acima indicam o número de páginas para impressão simplex usando mídia A4/Carta com cobertura de 5%. O tempo real de vida útil pode diferir (ser mais curto) dependendo das condições de impressão (cobertura, tamanho do papel, etc.), dos diferentes métodos de impressão (como impressão contínua ou intermitente, quando tarefas de uma página são freqüentes), ou do tipo de papel usado, como por exemplo, alta gramatura. Adicionalmente, a vida útil é influenciada pela temperatura e umidade do ambiente operacional.

Nossa preocupação com o meio ambiente



Como uma parceira mundial na proteção ao meio ambiente, projetamos esta máquina para atender aos padrões do Programa Internacional do ENERGY STAR® para um uso mais eficiente de energia.

O que é um produto ENERGY STAR?

Um produto ENERGY STAR tem uma função especial que o permite ativar automaticamente o "modo de baixa energia" após um período de inatividade. O produto ENERGY STAR utiliza a energia com maior eficiência, economizando nas contas de energia e ajudando a proteger o meio ambiente.

Índice remissivo

A

Acessórios 168

- DIMMs 169
- disco rígido 172
- opção de duplex 176
- unidade de alimentação inferior 179

Alta gramatura 65

Área representável 71

Armazenamento de mídia 88

Atolamentos

- eliminar 129
- prevenir 127
- trilha da mídia 128

Atolamentos de mídia

- Bandeja 1 141
- bandeja 2 131
- bandeja 3 e 4 135
- opção de dupla 137
- rolo de transferência 141
- unidade de fuso 138

B

Bandeja de saída 87

C

Carregar mídia 72

Cartões postais 68

Consumíveis

- cartucho de toner 90
- correia de transferência 105
- recipiente de toner gasto 98
- rolo de transferência 100

D

Descarga de eletricidade estática 168

Disco rígido 172

Driver de impressora (Postscript, PCL) 15

- desinstalar 13
- exibir 14
- guia Avançado 17
- guia Base 17
- guia Layout 18
- guia Marca d'água 19
- guia Página de capa 18
- guia Qualidade 19
- guia Sobreposição 18
- guia Versão 19

Driver de impressora (PPD) 21

- desinstalar 13
- exibir 14
- guia Gráficos 22
- guia Papel 21

Dual in-line memory module 169

E

Envelopes 65

Etiquetas 66

I

Impressão duplex 86

- opção de duplex 176

Impressora

- componentes 3

J

Janela de mensagem 30

L

Localização de defeitos 125

M

Manutenção 116

Materiais de consumo

- bateria de backup 111
- filtro de ozônio 104

Mensagens 158

Mensagens de erro 159

Mensagens de serviço 165

Menu de configuração 31

Mídia

- área representável 71
- carregar 72
- eliminar atolamentos 129
- prevenir atolamentos 127
- trilha 128

Monitor de status 24

- abrir 24
- como usar 24

P

Painel de controle 28

Papel brilhante 70

Papel liso 63

Prevenir atolamentos de mídia 127

Problemas com atolamentos 144

Proteção antiestática 168

Q

Qualidade de impressão 152

T

Timbre 68

Tipo de mídia

- alta gramatura 65
- cartões postais 68
- envelopes 65
- etiquetas 66
- Papel brilhante 70
- papel liso 63
- timbre 68
- transparências 69

Transparências 69

Trilha da mídia 128

U

Unidade de alimentação inferior 179